



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

2023-2024

الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية

كتاب الطالب



الصف
07

زايد فارس التضامن العربي

الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية

كتاب الطالب

الصف السابع

المجلد الثاني



تعليمات:

- تخزين برنامج ماسح رمز الاستجابة السريعة (QR Code Reader) على الجهاز.
- مسح الرمز الوارد في الصفحة لمشاهدة (الفيديو).



فيديو (Video)





أَهَمِّيَّةُ تَوَافُرِ ثَلَاثَةِ أَشْيَاءٍ أَساسِيَّةٍ لِتَنافُسيَّةِ الدَّوْلِ
وَأَسَبَقِيَّتِهَا، وَهِيَ: أَوَّلًا: الحَجْمُ، وَثَانِيًا: سِلَاحُ العِلْمِ،
وَالاسْتِثْمَارُ فِيهِ بِكُلِّ الإِمكانيَّاتِ، وَثَالِثًا: القِيادَةُ الواعيَّةُ
الَّتِي لَدَيْهَا رُؤْيَةٌ واضِحَةٌ، وَخَرِيطَةُ طَرِيقٍ مُحدَّدَةٌ.

صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان

كَلِمَةُ سُمُو الشَّيْخِ عَبْدِ اللَّهِ بْنِ زَايِدٍ مُلْتَقَى قُدْوَةٍ (أكتوبر - 2017)



**رُملاني المعلمينَ والمُعَلِّماتِ
السَّلامَ عليكم ورحمةُ اللهِ وبركاته**

كم مرّة حاولتم فعلَ شيءٍ في جهازٍ بالبيت واستعنتم بأطفالكم؟ كم مرّة ساعدكم أبناؤكم على تعلُّمِ مهارةٍ جديدةٍ في هواتفكم الذَّكيَّة؟ ومَنى كانتْ آخرُ مرّةٍ شعرتُم بأنَّكم قُمتُم بتعليمِ أبنائكم شيئًا جديدًا في الحَيَاة؟ «إنَّهم يَعْرِفُونَ كُلَّ شيءٍ» أعلننا سَيستخدِمُ هذهَ الإجابة، لكنَّها لَيسَتْ مَرَحَةً، هُم فعلاً يَعْرِفُونَ أَشياءَ كَثِيرَةً.

فَهذا العَصْرُ الَّذِي نَعِيشُهُ بِخِلَافِ عَن كُلِّ ما عَرَفْتُهُ البَشَرِيَّةُ مَن قَبْلُ - إِنَّهُ عَصْرٌ انتهتْ وَستَنتهي فيه مفاهيمُ تَرسَّختْ في حَيَاةِ البَشَرِيَّةِ مُنذُ آلافِ السَّنينِ، وبدأتْ مفاهيمُ جَديدةٌ بالزَّوْعِ، فَمَن كانَ يَعْتَقِدُ بأنَّ الرِّسائلَ الوَرَقِيَّةَ سَتنتهي لِصالحِ الإلِكترُونِيَّةِ؟ وَمَن كانَ يَظُنُّ بأنَّهُ سَيَتَسَوَّقُ وَيَشْتَرِي ما يُريدُ مَن جِلالِ هاتِفٍ صَغيرٍ؟ وَمَن كانَ يَظُنُّ بأنَّ العَمَلَةَ الإلِكترُونِيَّةَ سَتَحُلُّ مَحَلَّ الوَرَقِيَّةِ؟ وَالقائِمُ أَكثَرُ نَحْدِيًا، وَالتَّعليمُ لَيسَ بَعِيدًا عَن هَذِهِ المَتَعَبِرَاتِ الهائِلَةِ. فَنحنُ عَلى عَتَباتِ عَصْرِ جَديدٍ، سَيُتَعَيَّرُ فيه مَفهُومُ التَّعليمِ، وَالمُعَلِّمِ، وَالمَدْرَسَةِ.

فَالْتَعْلِيمُ أَنْ يَكُونَ مِنْ خِلَالِ الْمَنْهَجِ، بَلْ مِنْ خِلَالِ التَّحَارُّبِ، بِحَيْثُ سَيَكُونُ النَّبْتُ لِلْفِرْعَاءِ وَالْإِطْلَاقِ، وَالْمَدْرَسَةُ لِتَطْبِيقِ مَا تَعَلَّمَهُ الطَّالِبُ بِشَكْلٍ عَمَلِيٍّ. وَسَيَقْضِي الطَّالِبُ ثَلَاثَ أَوْ أَرْبَعَ سَاعَاتٍ قَطُّ فِي الْمَدْرَسَةِ، الَّتِي سَتُحَوَّلُ مِنْ مَقَرٍّ قَلْبِيٍّ يَفْضُولُ لِلتَّدْرِيسِ إِلَى مَكَانٍ قَلْبِيٍّ بِالْمُرَاقِقِ الْمُخْتَلِفَةِ لِكَيْ يُمَارِسَ فِيهَا الطَّالِبُ أَنْشِطَتَهُمُ التَّعْلِيمِيَّةَ، وَسَيَنْتَهِي الْجَفْظُ فِي عَصْرِ (غَوغل وَويكبيديا) وَالْهَوَاتِفِ الذَّكِّيَّةِ. وَسَتَذُوبُ الْمَنَاهِجُ تَدْرِيجًا فِي (يوتيوب، وأكاديمية خان) وَتَطْبِيقَاتِ الْهَوَاتِفِ الذَّكِّيَّةِ الْمُخْتَصَّصَةِ فِي الْمَعْرِفَةِ وَالتَّعْلِيمِ. أَعْرِفُ أَنَّ مِنْ بَيْنِكُمْ مَنْ يَسْأَلُ الآنَ: «وَكَيْفَ سَيَتَعَلَّمُ الطَّلِبَةُ؟ وَمَاذَا سَيَتَعَلَّمُونَ؟» أُبَشِّرُكُمْ، عِيَالُنَا الْيَوْمَ يَعْرِفُونَ أَكْثَرَ مِنَّا، وَيَفْهَمُونَ أَكْثَرَ مِنَّا. لَيْسَ أَكْثَرَ مِنَّا عِنْدَمَا كُنَّا فِي سِنِّهِمْ، بَلْ أَكْثَرَ مِنَّا الْآنَ !

فِي ظِلِّ هَذِهِ الْمُتَغَيَّرَاتِ الْهَائِلَةِ الَّتِي صَارَتْ وَاقِعًا حَوْلَنَا، سُؤَالِي لَكُمْ هُوَ: مَا دَوْرُ الْمُعَلِّمِ؟ حَتَّى نُجِيبَ عَنْ هَذَا السُّؤَالِ عَلَيْنَا أَنْ نَكُونَ وَاقِعِيَّينَ وَنَبْتَعِدَ عَنِ الْعَاطِفَةِ قَلِيلًا، وَنَعْتَرَفُ أَنَّ الْمُعَلِّمَ سَيَفْقِدُ دَوْرَهُ لِصَالِحِ التَّكْنُولُوجِيَا، وَسَاسَةِ الْهَاتِفِ، وَالذَّكَاءِ الْإِصْطِنَاعِيِّ الَّذِي بَدَأَ بِخِتَانِجِ أَهَمِّ مَحَالِّاتِ الْحَيَاةِ الْيَوْمَ، كَالصَّحَةِ وَالثَّقَلِ وَغَيْرِهَا. وَالتَّعْلِيمُ لَيْسَ بَعِيدًا عَنْهُ، وَعَلَى الْمُعَلِّمِ أَنْ يُوَاكِبَ الْعَصْرَ وَ يَنْتَقِلَ مِنْ كَوْنِهِ مُعَلِّمًا يُلْقِي الدَّرُوسَ وَيُصْخِّخُ الْوَاجِبَاتِ، لِيَكُونَ مُوجِّهًا أَوْ Mentor يُحَاوِرُ الطَّلِبَةَ، يَحْتُفِ مَعَهُمْ، وَيُمَارِسُونَ أَنْشِطَةً جَمَاعِيَّةً تُسَاعِدُهُمْ فِي تَنْمِيَةِ مَهَارَاتِهِمْ، وَأَسَالِبِ تَفْكِيرِهِمْ. فَالشَّرَكَاتُ الْيَوْمَ تَوَقَّفَتْ عَنْ تَدْرِيبِ مُوظَّفِيهَا، وَبَدَأَتْ يَارْسَالِهِمْ لِإِرَامِجِ تَوْجِيهَتِهِ مَعَ مُحْتَرَفِينَ فِي الْقِطَاعَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ، لِأَنَّ التَّوْجِيهَ يَعْنِي بَأَنَّ يَتَعَلَّمُ الْإِنْسَانُ خِبْرَاتٍ حَقِيقِيَّةً مِنْ وَاقِعِ الْحَيَاةِ، وَلَيْسَ مِنْ بُطُونِ الْكُتُبِ فَقَطُّ. أَمَّا فِي الْقِطَاعِ التَّعْلِيمِيِّ فَلَقَدْ صَارَتْ قُدْرَةُ الْأَطْفَالِ وَالطَّلِبَةِ عَلَى التَّعْلِيمِ تَفُوقُ قُدْرَةَ مُعَلِّمِهِمْ وَمَخْزُونَتِهِمُ الْمَعْرِفِيَّةِ، لِأَنَّ هَؤُلَاءِ الصِّغَارَ يَحْتَلُونَ عَنْ كُلِّ مَعْلُومَةٍ جَدِيدَةٍ تُقَدِّمُهَا لَهُمُ الْحَيَاةُ بِوَسَائِلِهَا الْمُفِيدَةِ وَالْمُسَلِّبَةِ الْمُخْتَلِفَةِ فِي الْآنِ نَفْسِهِ.

أَمَّا بِالنِّسْبَةِ لِلْمَنَاهِجِ فَخِتَانِجُ أَنْ تُدْرِكَ بِأَنَّ مَا بَيْنَ أَيْدِينَا لَمْ يَغْدُ صَالِحًا لَنَا، وَأَنَا هُنَا لَا أَتَخَذْتُ عَنْ دَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ قَطُّ، بَلْ عَنِ الْمِنْطَقَةِ وَالْعَالَمِ، مَا عَدَا بَعْضَ الدُّوَلِ الَّتِي أَخَذْتُ عَلَى عَانِقِهَا مَهْمَةً التَّخَلُّصِ مِنَ التَّعْلِيمِ التَّغْلِيدِيِّ، وَإِسْرَاكِ الطَّلِبَةِ فِي تَصْمِيمِ الْمَنَاهِجِ مَعَ الْمُعَلِّمِ، كُلٌّ بِحَسَبِ قُدْرَاتِهِ وَمُيُولِهِ وَإِمْكَانَاتِهِ الْخَاصَّةِ بِهِ. فَعُشَاقُ التَّارِيخِ سَيَتَدْرُسُونَ مَتَّهَجًا يَخْتَلِفُ عَنْ مَنْ يَهْوَوْنَ الْحِسَابَاتِ الرِّيَاضِيَّةَ، وَمَنْ لَدَيْهِمْ مُيُولُ قَبِيَّةٍ سَيَكُونُونَ فِي مَجْمُوعَةٍ لَا شَأْنَ لَهَا بِمَجْمُوعَةِ اللُّغَاتِ أَوْ التَّرْمِجَةِ. فَالْهَدَفُ مِنَ الْمِصْطُومَةِ التَّعْلِيمِيَّةِ الْجَدِيدَةِ الَّتِي بَدَأْتُ تَخِتَانِجُ الْعَالَمِ، لَيْسَ تَلْقِينَ الطَّلَابِ نَظَرِيَّاتٍ (فِينَاغُورث)، وَحِسَابِ بَصِيفِ قُظْرِ الدَّائِرَةِ، وَالْجَدُولِ الدَّوْرِيِّ لِلْعُنَاصِرِ الْكِيمِيَايَّةِ، بَلْ تَعْلِيمُهُمْ كَيْفَ يُفَكِّرُونَ، وَكَيْفَ يَبْحَنُونَ وَيَسْتَنْبِطُونَ، وَكَيْفَ يَمْتَلِكُونَ أَدَوَاتِ تَمْنَحُهُمُ الْقُدْرَةَ عَلَى الْمُسَاهَمَةِ فِي تَنْمِيَةِ مُجْتَمَعَانِهِمْ، وَالْمَقْشِي فِي رَكْبِ الْخَصَازَةِ الْإِنْسَانِيَّةِ.

لَمْ أَبِ الْيَوْمَ لِأَنْظُرَ عَلَيْكُمْ حَوْلَ مُسْتَقْبَلِ التَّعْلِيمِ، فَأَنْتُمْ أَهْلُهُ وَأَدْرِي بِهِ. لَكِنِّي جِئْتُ لِأَخَذْتُكُمْ كَآبٍ، وَأَقُولُ لَكُمْ: إِنَّ الْعَالَمَ خَارِجَ جُدُرَانِ الْمَدْرَسَةِ قَدْ اتَّسَعَ كَثِيرًا... وَإِنَّ عَالَمَ أَبْنَائِنَا صَارَ أَكْثَرَ مِنَّا تَأُولِيَاءَ أُمُورٍ، وَبَيْنَكُمْ كَمُعَلِّمِينَ وَمُسَرِّقِينَ عَلَى الْعَمَلِيَّةِ التَّعْلِيمِيَّةِ. دَعُونَا نَعْمَلُ سَوِيًّا لِنَفْهَمَ هَذَا الْجِيلَ الْجَدِيدَ، لِنَسْعَى وَنَكُونَ عَلَى قَدْرِ الْمَسْئُولِيَّةِ الْخَصَارِيَّةِ الَّتِي تُوَاجِهُنَا كَمُزَبِّينَ فِي الْقُرْنِ الْحَادِي وَالْعِشْرِينَ.

يَقُولُ جَبْرَانُ خَلِيلُ جَبْرَانُ: "أَنْتُمْ الْأَقْوَامُ، وَأَوْلَادُكُمْ سِيَهَامٌ خِيَّةٌ، قَدْ رَمَتْ بِهَا الْحَيَاةُ عَنْ أَقْوَابِكُمْ".

شُكْرًا لَكُمْ...

المقدمة

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين، وبعد...
الإخوة والأخوات معلمو ومعلمات الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية.
السادة أولياء أمور الطلبة الموقرون.
الأبناء الأعزاء، طلبة الصف السابع.

يولي صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان -رئيس الدولة- حفظه الله، وأخوه صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي -رعاه الله- وإخوانهما أصحاب السمو الشيخ أعضاء المجلس الأعلى حكام الإمارات، قطاع التربية والتعليم جل اهتمامهم، وجعلوه على رأس أولوياتهم للارتقاء بالمنظومة التعليمية والوصول بها إلى مصاف العالمية وانطلاقاً من توجهات قيادتنا الرشيدة، تعمل وزارة التربية والتعليم على تطوير نظامها التعليمي وإعداد مناهج وطنية من الطراز الأول بمعايير الجودة العالمية، وذلك لإيمانها التأسس بأهمية بناء الإنسان، وإعداد أجيالاً سليماً لحياة مُنْجِية في عالم دائم التغير، لتحقيق التنمية المستدامة من خلال بناء جيل مبدع، مبتكر، متقفي، واعٍ، متسلح بالعلم والمعرفة وثقافة وقيم مجتمعه الأصيلة السامية، يساهم في خدمة وطنه وتعزيز هويته الوطنية انتماءً وعطاءً، وينابع بكل إصرار وعزيمة مسيرة الاتحاد، مسيرة الآباء والأجداد، وتسهم الدراسات الاجتماعية بمفهومها الواسع كعلم تكاملي يجمع علومًا اجتماعية وإنسانية عديدة إسهامًا رئيسًا فاعلاً في إعداد جيل من الناشئة، نافعين في المجتمع، ملتزمين بمبادئ وأهداف الدولة، قادرين على مواجهة مشكلات الحياة بكل اقتدار وثقة للوصول إلى أسس الغايات، للحفاظ على ثروات وطننا المعطاء.

وتحقيقاً للثوى والأهداف، فقد تم اعتماد مبدأ التكاملية في بناء المنهج، بحيث يتحقق فيه التكامل بين الجغرافيا والتاريخ والتربية الوطنية والاقتصاد مع الربط بالمواد والعلوم الأخرى ويسعدنا أن نقدم لكم كتاب الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية استناداً إلى عدّة مُركّبات أساسية كانت موجّهات رئيسة لنا في بناء المنهج، من أبرزها:

1. الإطار الوطني الموحد لمعايير المناهج والتقويم 2019م ومحاوَره الرئيسة من رياض الأطفال وحتى الثاني عشر، التي تُرشّد المُرتبّين وتوجّههم نحو تبني منهاج دراسي للدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية، يتّصف بأنه أكثر صلة بالواقع وأكثر شمولية، ويستهدف الجيل القادم من الإماراتيين.
2. وثيقة الباني المؤسس لدولة الإمارات العربية المتحدة الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان -رحمه الله.
3. مصفوفة عام زايد 2018م.
4. مصفوفة الشهداء.
5. الشئخ الإمارات.

ويحدونا الأمل أن نكون قد وفّقنا في إعداد المنهج وفق وثيقة المعايير الوطنية ومنهج التكاملية والربط، وبجهدكم أيّها الزملاء الأفاضل، وبتعاونكم إخواني وأخواتي أولياء الأمور وحرصكم على التواصل ومتابعة أبنائكم، وبوعيتكم أيّها الأبناء الأوفياء، نوفّر بيئة متكاملة حافزة للتعلّم والإبداع والابتكار تولّد الأفكار وتخصّصها

ليُحقّق جميعاً رؤية دولة الإمارات العربية المتحدة في أن تكون من أفضل دولي العالم.
والله ولي التوفيق...

لجنة التأليف

10	الوَخْذَةُ الرَّابِعَةُ: مَصَادِرُ الْمَعْلُومَاتِ الْجُغْرَافِيَّةِ الْحَدِيثَةِ
12	الدَّرْسُ الْأَوَّلُ: نَظْمُ الْمَعْلُومَاتِ الْجُغْرَافِيَّةِ (GIS)
20	الدَّرْسُ الثَّانِي: الْأَسْتَشْعَارُ عَنْ بُعْدٍ (Remote Sensing)
32	الدَّرْسُ الثَّلَاثُ: نَظَامُ تَحْدِيدِ الْمَوَاقِعِ الْعَالَمِيِّ (GPS)
42	الوَخْذَةُ الْخَامِسَةُ: دَرَاةُ إِقْلِيمِيَّةٍ لِدَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمَتَّحِدَةِ
44	الدَّرْسُ الْأَوَّلُ: الْخَصَائِصُ الطَّبِيعِيَّةُ لِدَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمَتَّحِدَةِ
56	الدَّرْسُ الثَّانِي: الْخَصَائِصُ الْبَشَرِيَّةُ لِدَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمَتَّحِدَةِ
66	الدَّرْسُ الثَّلَاثُ: التَّارِيخُ الْحَدِيثُ وَالْمَعَاوِرُ لِدَوْلَةِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمَتَّحِدَةِ
78	الدَّرْسُ الرَّابِعُ: زَايِدٌ وَالتَّارِيخُ
86	الوَخْذَةُ السَّادِسَةُ: الْإِمَارَاتُ وَالْعَالَمُ
88	الدَّرْسُ الْأَوَّلُ: الْعِلَاقَاتُ الْإِمَارَاتِيَّةُ الْأُورُوبِيَّةُ (الْمَمْلَكَةُ الْمَتَّحِدَةُ «بَرِيْطَانِيَا»)
96	الدَّرْسُ الثَّانِي: الْعِلَاقَاتُ الْإِمَارَاتِيَّةُ الْأُورُوبِيَّةُ (الْجُمْهُورِيَّةُ الْفَرَنْسِيَّةُ)
104	الدَّرْسُ الثَّلَاثُ: الْعِلَاقَاتُ الْإِمَارَاتِيَّةُ الْأُورُوبِيَّةُ (جُمْهُورِيَّةُ رُوسِيَا الْإِتْحَادِيَّةُ)
115	قَامُوسُ الْمُصْطَلَحَاتِ
117	طَمُوحُ زَايِدٍ (ثَمَاتِيَّةُ أَيَّامٍ فِي الْفَضَاءِ)



مصادر المعلومات الجغرافية الحديثة



نظم المعلومات الجغرافية GIS

أولاً مفهوم نظم المعلومات الجغرافية وأهميته
ثانياً مكونات نظم المعلومات الجغرافية
ثالثاً خطوات التطبيق.

الاستشعار عن بُعد [Remote Sensing]

أولاً مفهوم وصفاً لـ الاستشعار عن بُعد برفعه
ثانياً استخدامات الاستشعار عن بُعد
ثالثاً أمثلة تطبيقية على مشاريع فضائية إماراتية.

نظام تحديد المواقع العالمي GPS

أولاً مفهوم نظام تحديد المواقع ومكوناته
ثانياً استخدامات نظام تحديد المواقع وآلية عمله
ثالثاً التطبيقات العالمية والمحلية لنظام تحديد المواقع العالمي.

🌟 **نَوَاجِزُ التَّعْلِيمِ:**

- يعرف المفهوم والمصطلحات الواردة في الوحدة
- يشرح تأثير التكنولوجيا المتقدمة في نظم المعلومات الجغرافية
- يناقش مصادر المعلومات الجغرافية الحديثة
- يحرى بحثاً حول مواضيع تتعلق بنظم المعلومات الجغرافية من خلال جمع المعلومات من مصادر متعددة مطبوعة ورقمية [مثال: نصوص، مواد مرئية، جداول، رسومات بيانية، خرائط، وغيرها]
- يشرح تأثير التكنولوجيا المتقدمة في نظم المعلومات الجغرافية ومخالات الاستخدام ومدى إفادته
- يوضح طرق النماط صور الاستشعار عن بُعد الرقمية
- يناقش أهمية الاستشعار عن بُعد واستخداماته
- يطبق مهارة تفسير صورة الاستشعار عن بُعد
- يقدّر أهمية الاستثمار في علوم والتكنولوجيا والأبحاث في تنمية اقتصاد دولة الإمارات العربية المتحدة
- يعبّر بجهود دولة الإمارات العربية المتحدة في تحقيق الريادة في مجال الفضاء
- يشرح مكونات نظام تحديد المواقع
- يوضح استخدامات نظم تحديد المواقع العنصرية
- يناقش تطبيقات نظام تحديد المواقع العالمية ومجبه

نواتج التعلم

- يعرف المفاهيم والمصطلحات الواردة في الدرس.
- يشرح بعبارة مكتوبة تصنيفه في نظم المعلومات الجغرافية
- يدرس مصادر معلومات جغرافية حديثة
- يشرح بعبارة مكتوبة تصنيفه في نظم المعلومات الجغرافية ومحالات لاستخدام ومدى إفادته
- يجري بحثاً حول مواضيع تتعلق بنظم المعلومات الجغرافية من خلال جمع المعلومات من مصادر متعددة مطبوعة ورقمية

المفاهيم والمصطلحات

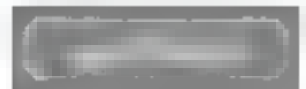
- نظم المعلومات الجغرافية
- الخريطة الرقمية
- التطبيقات الذكية

القيم والمواطنة

الفكر الإيجابي واجتراح العمل التعاون

الفكرة الرئيسة

حرصت دولة الإمارات العربية المتحدة على تطوير قطاع المعرفة وجمع معلومات الامة في شتى المجالات الحديثة والمستقبلية وسواع مصادرهم وسهول استخدامها جميع الفئات من خلال وظائف تطبيقات الذكاء والأجهزة المطورة



أولاً مفهوم نظم معلومات الجغرافية وأهميته

ثانياً مكونات نظم معلومات الجغرافية

ثالثاً خطوات التطبيق





إصاءه.

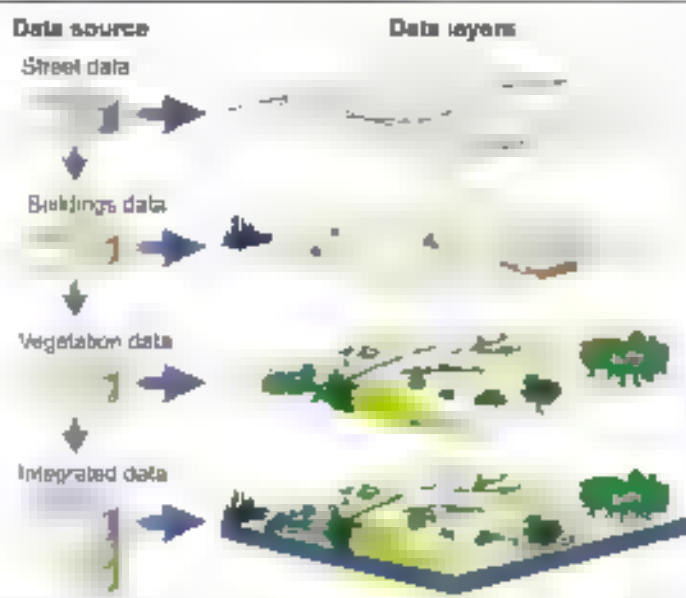
ظهر نُظم المعلومات الجغرفيَّة لأوَّل مرَّة عام 1964م في كندا، على يد روجر تومسون.

أصبح استخدام الحاسب الآلي في وقتنا الحاضر أمراً متاحاً في جميع المجالات بفضل قدرته الهائلة على تخزين ومعالجة وعرض كميات ضخمة من المعلومات، مما قد يسرعه مساهمة وتعرف نظم المعلومات الجغرفيَّة بأنها توفِّر معلومات الجغرفيَّة باستخدام قِباس الحاسب الآلي تجمع وتخزن وتُخرس وتصيغ ومعالحة المعلومات، وعرضها في مصادرها المختلفة لإفادة منها وتطبيقها من خلال تطبيق عمليٍّ ممتدٍّ يعتمد نظم معلومات جغرفيَّة أساس على استخدام الحاسب الآلي في تجميع ومعالجة وعرض وتحليل البيانات المرتبطة بمواقع جغرفيَّة لاستنتاج معلومات ذات أهمية كبيرة في اتخاذ القرارات المناسبة من خلال تطبيقات العامة والخاصة لتفسير الأحداث الجديده، وقد ساعدت هذه عوامل على ظهور نظم المعلومات الجغرفيَّة GIS من أهمها:

- تطور بحاسبات الآلة
- تصحح المعلومات الجغرفيَّة كُفَّ وبتقنا
- التعزيزت مستقره والسريعه في المعلومات الرقميه

وترجع الأهمية الكبيرة لنظم المعلومات الجغرفيَّة في سهولة الحصول على معلومات بصور مختلفه كالنقايير المكتوبه، والصور والخرائط، والرسوم البيانيه، والجداول الرقميه، التي يمكن الإفادة منها في مجالات متعددة ومختلفه، مثل:

- تخطيط المدن
- رسم الخرائط
- تطبيقات البيئه
- الدراسات وليحوث لحيويولوجيه
- لعمل والمواصلات



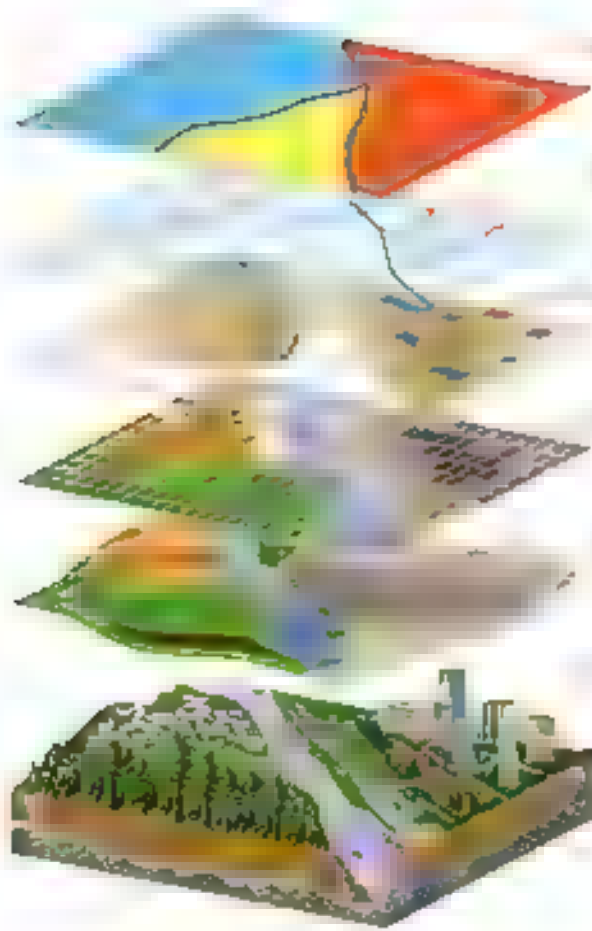
كيف تعمل نظم المعلومات الجغرافية

يعمل نظم المعلومات الجغرافية بتحرير المعلومات من خلال خطوط الطول ودوائر العرض وأرقام المنشآت وقطع الأراضي على هيئة مجموعة من الطبقات [layers] يمتصه بعضها جغرافيًا في صورته بسيطة ووقية، بحيث تمثل كل طبقة نوع محدد من المعلومات الجغرافية [كما هو موضح في الشكل المخاور]

ويتم بعد ذلك ربط طبقات من البيانات بمكانية وتحيلها وإشياء الخرائط التي تمثل نتائج ذلك التحليل، مثل ربط طبقة الأراضي الزراعية بطبقة الطريق والمساحة، أو ربط طبقة الأراضي الزراعية بطبقة الآبار لمعرفة عدد الآبار في كل أرض.

أردنا معرفة:

ساعد نظم المعلومات الجغرافية على تعيين إعداد الخرائط، حيث كان عمل الخريطة ورسمها ورسم تضاريس عليها يحتاج شهور، وأصبح يتم بسهولة في زمن قصير جدًا.



يتمكن نظم المعلومات الجغرافية GIS من حلل خمس مكونات أساسية وبسارت في عددها اختصاصيون في مجالات مختلفة



تتكون من خمسة مكونات الجغرافية



جهاز تحديد الموقع

أولاً: الأجهزة [Hardware]

يقصد به الحاسب لأي والخوادم والشبكات إلى جانب أجهزة تحديد المواقع على سطح الأرض [GPS] التي تستخدم لتحديد إحداثيات نقطة معينة على سطح لأرض

ثانياً: البرامج [Software]

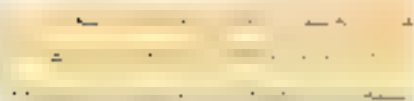
توفر برامج نظم المعلومات الجغرافية الأدوات والأساليب الخاصة بتحريص وتحليل وعرض المعلومات الجغرافية وربطها ببعضها البعض

ثالثاً: البيانات [Data]

هي أهم مكونات نظم المعلومات الجغرافية ويتضمن إلى بيانات وضعيه مثل.

المفاهيم والمصطلحات.

الخريطة الرقعية



خريطة رقمية

المنطقة	المساحة الكلية (كم²)			المساحة المأهولة (كم²)			المساحة الزراعية (كم²)			نسبة المساحة المأهولة (%)	نسبة المساحة الزراعية (%)
	إجمالي	مأهولة	زراعية	إجمالي	مأهولة	زراعية	إجمالي	مأهولة	زراعية		
البحر الأحمر	260,000	120,000	140,000	100,000	50,000	50,000	100,000	50,000	50,000	38.5%	19.2%
البحر	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	50.0%	50.0%
البحر	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	50.0%	50.0%
البحر	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	50.0%	50.0%
البحر	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	50.0%	50.0%
البحر	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	50.0%	50.0%
البحر	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	50.0%	50.0%
البحر	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	50.0%	50.0%
البحر	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	50.0%	50.0%
البحر	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	1,000,000	500,000	500,000	50.0%	50.0%

خريطة رقمية

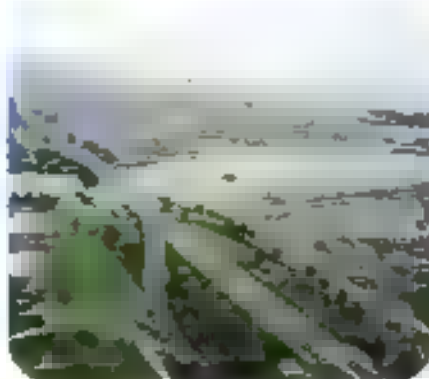


خريطة رقمية

مكونات مكانية



خريطة رقمية



خريطة رقمية



خريطة رقمية

رابعًا: الموارد البشرية [People]

القبول، بتخصصه، في مكانه. هذه الذين يتولوا إدارة نظام وتطويره وعمر الحظوظ بتطبيقه على مسكنات وأفعاله إلى جانب مستخدمي نظامه في أعمالهم اليومية من موظفين ومهندسين ومعلمين ومدرسين وسياح وغيرهم.

٥ خامسًا: التطبيقات المخصصة [Procedure]

هي كافة تطبيقات التي تعمل على تصميم الخرائط وجعلها أكثر دقة مع وجود الخصائص ثنائية وثلاثية ورابعة الأبعاد والتي تُعرف باسم [2D و 3D و 4D] والتي ساهمت في جعل خريطة المصمم تحكي الواقع وتقر صور أكثر وضوحًا مما ساهم في تطوير العديد من التطبيقات التي ساعدت المستخدمين العاديين الذين يستخدمون الأجهزة الرقمية بكونها من الهواتف الذكية والأجهزة اللوحية على تصفح مجموعة من الخرائط التي تُبنى باستخدام تلك البريدة.

المفاهيم والمصطلحات:

الاصطلاح		المفهوم
1	التصميم	التصميم
2	التطوير	التطوير
3	التصنيف	التصنيف
4	التصنيف	التصنيف
5	التصنيف	التصنيف



Google Earth



Google Maps



Mapbox

من سنخ بلادي أتعلم:

أنواع الطرق، تصنيفها، حفظها على الأجهزة الذكية وأحدثها، ولاتنسى، بقولك عن وضعها لإفادتها.

تُعدّ دولة إمارات العربية المتحدة من أوّل الدّول في المنطقة العربيّة التي هبّت عتوبه نظمٌ بمعلومات انجراقاته ويوظف استخداماته في أكثر من معدده بخدمه الباحثين والمصممين والدّرسير

★ مثال تطبيقي

كيف مع مجموعتي في نصف بإسء نظم معلومات جدر في سيط في جدر؟ بحالات الإبه

المستثمرين الراغبين في تأسيس مشأه أو مبنى تجاري أو خدمي في مدينتك

السياحة

التعليم

نفسه بغيره بغيره بغيره بغيره

المرحلة الأولى: تحديد المدة الزمنية للدراسة وتحديد المدة الزمنية للدراسة

إليها صاحب الخدمة مؤن

- المناطق الأثرية
- المدارس
- الجامعات
- المعاهد
- المصارف
- المراكز التجارية
- الحدائق
- المطاعم
- الطرق الرئيسيّة
- مكاتب تأجير السيارات
- المدن
- مكاتب الطيران
- المستشفيات
- المطاعم
- الدوائر الحكوميّة

المرحلة الثانية: اختيار وتحديد طريقة عرض البيانات

- الصور
- الخرائط
- الأشكال البيانية
- الحدود
- النصوص
- العثيات
- الرسوم
- الرموز

المرحلة الثالثة: تحديد المدة الزمنية للدراسة وتحديد المدة الزمنية للدراسة

المرحلة الرابعة: تحديد المدة الزمنية للدراسة وتحديد المدة الزمنية للدراسة

FRONT PAGE

WORD

PUBLISHER

EXCEL

MOVIE MAKER

المرحلة الرابعة: تحديد المدة الزمنية للدراسة وتحديد المدة الزمنية للدراسة

المرحلة الخامسة: تحديد المدة الزمنية للدراسة وتحديد المدة الزمنية للدراسة

wix.com

weebly.com

صوغ بأسلوبٍ خاصٍ تعريفاً مناسباً للمفاهيم والمصطلحات الآتية
نظم المعلومات الجغرافية

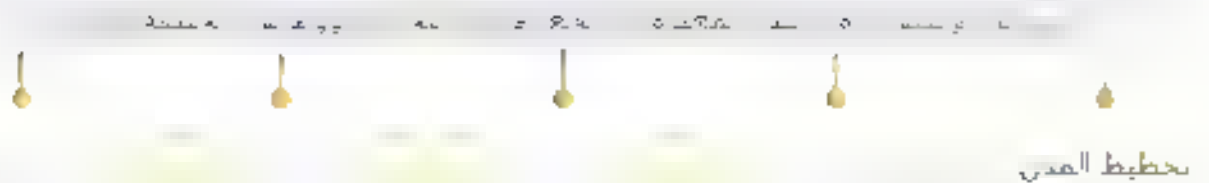
الخطة برقمية

التطبيق تدكبة

حدد اربع من التي ساعدت على ظهور نظم المعلومات الجغرافية.

فسر اهمية نظم معلومات الجغرافية

- استكمل المخطط، لذهني الآتي.



استسح مكونات نظم المعلومات الجغرافية، وفق معطيات حدود الأتي.



بنوع، إدارة النظام وعم الخطة تطويرها

تحديد المواقع على سطح الأرض

تصميم الخرائط وجعلها كبر فنيته وحكم مواقع

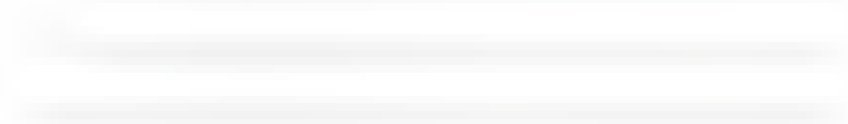
بحوث عن بيئات وصفية وبيئات مذانية

تجريب وتحليل وعرض المعلومات الجغرافية وربطها ببعضها البعض.

أتحين أني أريد أن صمم نظامًا لمعلومات الجغرافية يستهدف.

• هو فيه النظام ينبغي في دولة الإمارات العربية المتحدة

أكتب قائمه بالمعلومات الضرورية التي ينبغي أن يتضمنها النظام الذي سأحيا به.



المفاهيم والمصطلحات

- الاستشعار عن بُعد
- خلية سات
- بي ساء

بوانج التعلّم

- يفسر المفاهيم والمصطلحات الواردة في الدرس.
- يوضح طرق التقاط صور الاستشعار عن بُعد الرقمي.
- يناقش أهمية الاستشعار عن بُعد واستخداماته.
- يطبق مهاره تفسير صور الاستشعار عن بُعد.
- يقدّر أهمية الاستثمار في العلوم والتكنولوجيا ولأبحاث في تنمية اقتصاد دولة الإمارات العربية المتحدة.
- يعتر بجهود دولة الإمارات العربية المتحدة في تحقيق الريادة في مجال الفضاء.

انقيّم والمواظنه

المستوليه الوطنيّه الفخر بتمشريع الإماراتيه

المكره الرئيسه

أضافه سورة التكنوبوجه بمعاصره مصادر حديه بمعومات بحسب العنوم وخصب هذه بمصادر بحرب مهمه في انبيد بحب وفي دراسه بمسكلات الحرفيه وخصب انبعا حديه بم يكن معروفة من قبل وبعد الاستشعار عن بُعد هذه بمصادر

الاستشعار عن بُعد

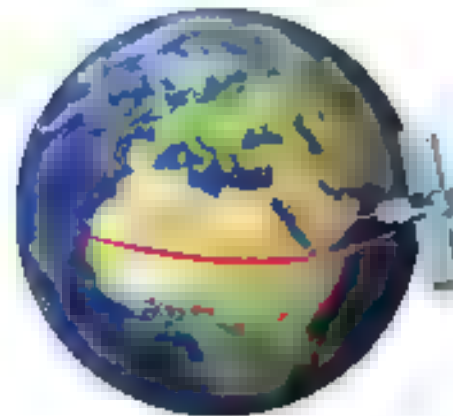
أولا المفهرج وطرق التقاط صور الاستشعار عن بُعد الرقمي

ثانياً مسخدمات الاستشعار عن بُعد

ثالثاً مفيه طبيقيه على مسب بح قصائيه مرنه

وبينما كانت الصور الجوية تقتصر على تصوير سطح الأرض فقط فإن أقمار الاستشعار عن بُعد يمكنها تصوير أو مسح سطح الأرض وما تحته من طبقات ولكن في حيز معينه فضلا عن قدرتها على تصوير قيعان البحار والمحيطات والاعلاف الجوية بالأرض ونحسب مسار أقمار الاستشعار عن بُعد أثناء قيامها بعملية المسح ومن ثم هذه المسارات

التي تتخذها الأقمار الصناعية أثناء مسيرها في الفضاء



وُجِّهَ هُنَاكَ بَعْضُ أَقْمَرِ بَصَائِغِهِ بِأَحَدِ مَوَاقِعِهِ فِي بَقْعَةٍ وَمِنْهُ أَقْمَرُ نَرَضُ الْحَوَى وَفَمَرِ السَّيِّئِ
السَّيِّئِ وَإِلَاعِي أَوْ الْأَقْمَرِ أَيْ بِمِ رَسْمِهِ بِفَهَامٍ مَحْدَدَةٍ

أرداذ معرفة

محطه فضاء سونيه مركز مكمنى بالأحبات الفضائيه حو حول الأرض منذ عام
2000م ويعمل فيها رواد فضاء من عدة دول

من شئ بلادي أتعلّم

ن خفص صوت سف والمدياع حنى لا نرعح من حونه خصوصا يا كن هياك
مريض أو لديه اختبار بالبيت



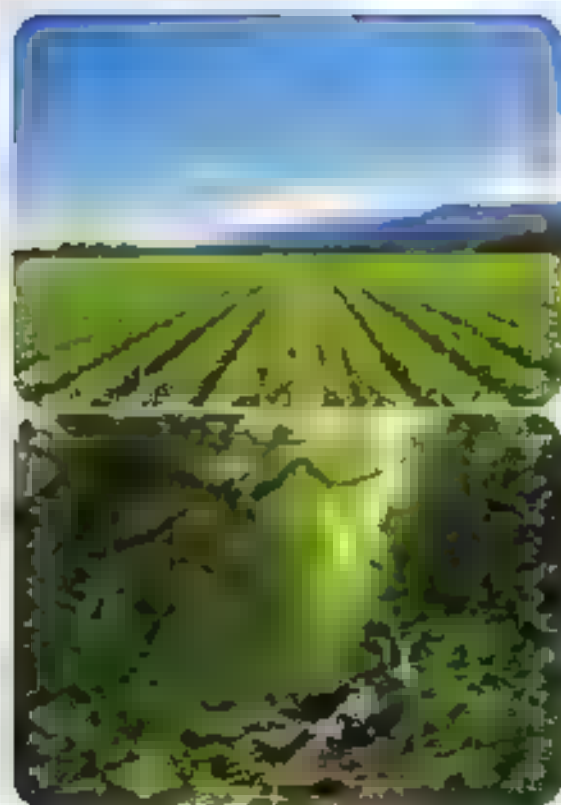
نعب الاستشعار عن بُعد دور رئيسي في حياتنا المعاصرة ومع
نقدم هذه التقييم وتنوع أساليبها أصبحت تستخدم في مجالات
متنوعة ومنها:

1- الزراعة:

- جمع معلومات عن استخدام لأرض
- اكتشاف الأراضي العقيمة للاستصلاح والزراعة
- تصنيف التربة تبعاً لأنواعها ومشكلاتها مثل التلوث
الصوخى الجفاف التعرية
- اكتشاف هجمات الجراد في وقت مبكر، وسدى يسبب أضراراً
كبيرة سرراعه، حيث يقضي على النباتات ويمرر بعات

2- الغابات والمراعي:

- رصد الغابات والمراعي وتعرف بوزعها ومساحتها
- تقدير مساحات الغابات المقطوعة سنوياً أو التي تضررت
بمفع الحرائق والفيضانات، مثل غابات الأمازون بسبب
قطع لأشجار
- تحديد المناطق الرعوية التي توشك على الانتهاء بفعل
الإفراط في الرعي.



3- الخرائط:

- إعداد خرائط للمناطق التي لم يسبق مسحها، وتحديث الخرائط الحالية
- إنتاج الخرائط باستخدام الحاسوب، بدلاً من رسمها بالطرق التقليدية

4- الجغرافيا:

- تصوير سطح الأرض [أي التضاريس] ورسم خرائط تفصيلية [طبوغرافية]
- تحديد المواقع المناسبة لشق طرق وبناء السدود وخطوط الأنابيب وشبكات الكهرباء

5- الجيولوجيا:

- تصوير الصخور بسلطحيه وامتدادها
- تحديد سمك طبقات وتعرف مناطق لانكسارات والالتواءات فيها
- كشف مخزون المياه الجوفية والمواقع المحتملة للمعادن.

6- المياه:

- تقدير حجم المخزون المائي العذبة مثل الأنهار والبحيرات والمياه الجوفية بسلطحيه
- رسم خرائط تدفقه لبحار والمحيطات من حيث الامتداد والعمق والتضاريس.
- رصد مناطق تلوث وتجمعب الأسماك وغيرها

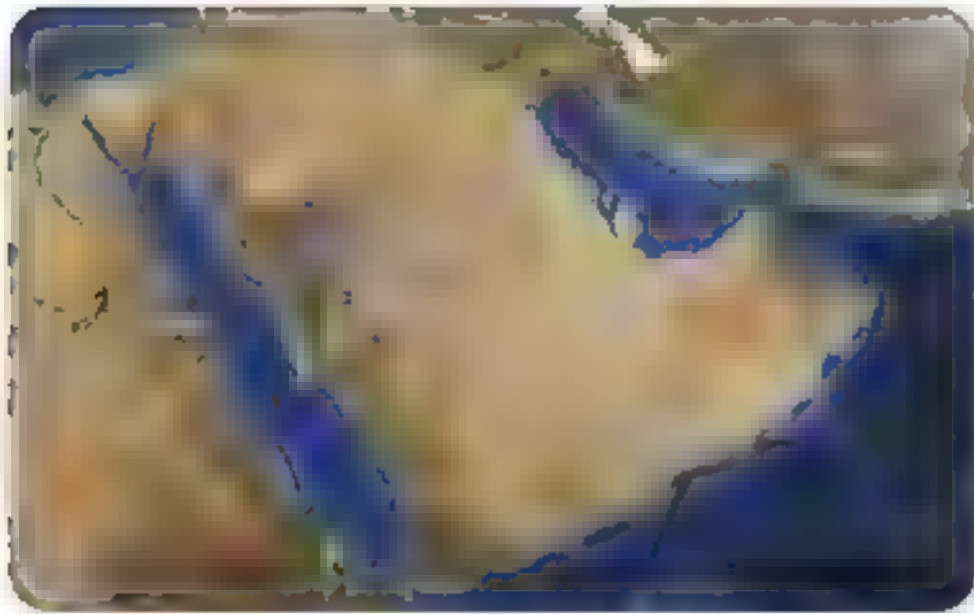
7- الأرصاد الجوية:

- التنبؤ بالطقس، واكتشاف الأعاصير والعواصف قبل وصولها والتحذير منها ومتابعتها



الاحظ صورة الاستشعار عن بعد اعطي مسطحة الخليج العربي، ثم حدد عيها الآتي

- 1 دول الخليج العربي في مواقعها الحقيقية
- 2 مدينة أبوظبي ومدينة الكويت
- 3 المسطحات المائية والمصائق بفهمه



صورة الاستشعار عن بعد لمنطقة شبه الجزيرة العربية

مهارة تفسير صور الاستشعار عن بعد

اتتبع خطوات إتقان مهارة تفسير صور الاستشعار عن بعد

- 1 تعرف المكان الذي يعطيه بصورة وقد يكون دولة أو جزءاً من دولة، أو مدينة، أو قرية، أو قصب، وهكذا.
- 2 اقرأ بصورة بخريطة تمكّنك من معرفة ما يحدث على فهم صورة الاستشعار بدرجة أكبر
- 3 خذ الطول، لأتسببه بمضمونه في بصورة، عن سبيل المثل قد يكون طواف طبعه من [البس والماء والخض، ونهضاب و سهو و بوب، و بعا، و مراعي] وقد يكون طواهر سربه من [المخ، و الموق، و بطرق والسكك الحديدية، وغيرها.]
- 4 كنسب النمط السائد بطواهر الجرفه من المناطق الحبيبه أو السهله أو البرية، وغيرها
- 5 يوصر إلى استنتاجات وعميمات عن المنطقة التي تعرضها الصورة

الاستراتيجية الوطنية للقضاء 2030م:



في مارس 2019م أطلقت حكومة دولة الإمارات الاستراتيجية الوطنية للقضاء 2030 ويختص وكالة الإمارات للقضاء بمتابعة تنفيذ الاستراتيجية بالتعاون مع الشركاء الاستراتيجيين. وتتضمن الاستراتيجية الوطنية 6 أهداف رئيسية، و21 برنامج و79 مبادرة، تترجم سياسه، دخوله إلى مجالات تركيز، ومجموعة من المبادرات والبرامج ذات الأولوية التي تسعى لتحقيق

العدالة، وتطموحات الوطنية في صناعة القضاء بسعيه من 86 جهة في دوله وبمست دوله الإمارات 10 أقاليم صناعية في عدد، بالإضافة إلى 8 أقاليم صناعية في مرحله تصنيع و تجهيد لإطلاق ذات رة بصنع الأقاليم بصناعية في دوله لإمارات العربيه بصحة في عام 2006م مع "مؤسسة لإمارات سعودية والتعبية بصحة" التي ضمت فيما بعد إلى "مركز محمد بن راشد للقضاء" عند تأسيسه في العام 2015م. بمرسوم أصدره صاحب سمو بسبح محمد بن راشد آل مكتوم رة أنه نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي و طيق مس يع دعم قطاع لأقاليم بصناعية من

أولاً خليفة ساب

هو أول قمر صناعي بهنسيعار على حد يقد صنعه ابدى كفاءات إماراتيه في صف "مركز محمد بن راشد للقضاء" في دبي، ودخل مختبرات حاله من العبار بسية 100٪ وفع لاحسار على ألتب ووح H IA ألتبع شركه «ميتسوبيشي بصعدات الثقيله» بيطبق د قمر مر فة «مركز تابعي شيماء للقضاء» في بابا إحدى الدول المشاركة في البرنامج، وعدم بم الانتهاء من بصحة. من إلى محطة الإطلاق في بيان، وم صلافة بيسفر في حد دة أكتوبر 2018م



خليفة ساب هو القمر الصناعي الثالث ولأكبر يقدم من البحية التعبية الذي يرسله دوله لإمارات العربيه المتحده إلى القضاء ويوفر صوراً فضائية فائقة الجودة نابي احتياجات المؤسسات الحكومية والقطاع الخاص، مثل توفير صور عالية الجودة وأبحاث بيئية عن التربة والمياه وحودنها، والحد من الكوارث البيئية في العالم

وبدخول خليفة ساب في الخدمة بنجاح تكون دولة الإمارات العربيه المتحدة قد رتخت مكنها عالمي كدولة مطورة ومصنعة لأقاليم الصناعية



ثابِتاً دِي سَاب

في عام 2006م عُقد «مركز محمد بن إسماعيل» سكرتيريه مع «مركز ميسير» في دور تخريبية شهر المعرفة في «أور مسعود» في «ذي سكرتير» الذي أطلق عام 2009م وقسم عدد «ذي سكرتير» لإحداثيات صبيح الألف الحادية سكرتير في «القيادة سكرتير» أحد دولة «مركز» عربية سكرتير نحو عصر اقتصاد المعرفة و سكرتير المصنعة والصناعات الفضائية



مبنى «دي سات 2» حظوه أن يحه «مركز محمد بن اسد بضعاء» ومهندسيه جب بم عمير بمودح هندسي جديد هو عفات وبقياب ميكره تصميم قمر ضاعري منظور فد عبي سبه ميظبا العملاء حر بدوه وح جه ويستك منافس لأقصى الحدم ب اليي بدمه اكد الأعمار بصاعبه بطور عبي مسيوى العالم.

نوى سقيد مشروع تصميم وعاء «دي سات-2» فريق من مهندسي الإمارات، وكان هم دور أساسي في عمليات تصميم وتصنيع القمر الصناعي، حيث إلى جانب مع تصاريحهم في جمهورية كوريا الجنوبية من خلال برنامج من معرفه التي كسبوه خلال تصميم «دي سات-2» وكان إطلاق القمر الصناعي في عام 2014م دور حيوي في تعزيز مكانة دولة الإمارات العربية المتحدة عالمياً في مجال علوم الفضاء وتكنولوجيا



اصد



يتيح «دي سات 2» صوراً فضائية بصرية إلكترونية يتم التقاطها بكاميرات ذات تعيه «يوش بروم» من خلال أحهره لاستشعر (TDI)، ويتنقط صوراً حساسة للألوان عالية الدقة (دقة التفاصيل المرعية للتقاط تصور هي 1 متر)، مع نطاقات متعددة لأطياف (بدقة تتبع 4 امتداد)، تمتد على مسافة 12.2 كيلومتر

مسبار الأمل

انطلق "مسبار الأمل" يوم 20 يوليو 2020م، في تمام الساعة 01.58 بعد منتصف ليل بتوقيت دولة الإمارات، ويحمل المسبار الإماراتي طموح دولة الإمارات التي فكرت وأنجرت، لتكون أول مهمة فضائية ترود المجتمع العلمي الدولي بصوره متكاملة للعلاف الجوي للكوكب الأحمر، كما سيرس المسبار أكثر من (1000) عيلاً بيت من البيانات الجديدة عن كوكب المريخ، وسعت الدولة إلى إطلاق هذا المشروع العلمي في فبراير 2021 ليصل إلى وجهته متراًماً إليوبيس نهبي للدولة.

- أصوع بأسلوبٍ تعريفًا مناسبًا للاستشعار عن بعد.

- أسجل طرق التقاط صور الاستشعار عن بُعد.

ميز بين الصور الجوية وصور أقمار الاستشعار عن بعد من حيث تصوير سطح الأرض

لاحظ الصور الآتية وحدد مسارات أقمار الاستشعار عن بُعد



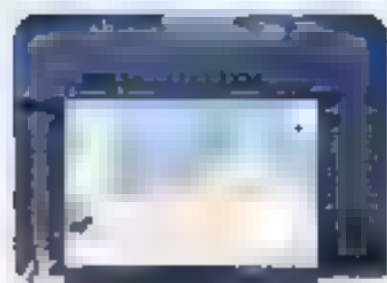
[—————]



[—————]



ساهم الاستشعار عن بُعد بدور رئيس في حياتنا المعاصرة. دور من خلال ملاحظتي بصورة لانيه، اهم
 لأساليب والمجالات التي تستخدم فيها.



الاحظ بصورة، ثم أكمل بمهده لآليه



اسحر عدد من أسماء دول بعينه ولا فقهه بي ظهر في صورة

• أحدد اسم أطول نهر في العالم يظهر في الصورة

• أحدد أسماء البحار والمحيطات الرئيسة سوط العربي.

- أعاون مع زملائي وأستكمل الجدول الآتي.

المعطيات	حليقة ساب	دي ساب 2
سنة الانطلاق		
أهميه الانطلاق		

تحيل نفسي أحد المهندسين الإماراتيين الذين يعملون في تصنيع الأقمار الصناعية، و بين الدور الذي سأسهم به برفعه مكنه دولة إمارات عربية متحدة.

بوانخ التعلّم:

- يتعرف المفاهيم والمصطلحات الواردة في الدرس
- يشرح مكونات نظم تحديد المواقع
- يوضح استخدامات نظم تحديد المواقع العالمي.
- يفسر تطبيقات نظم تحديد المواقع بعالمه والمحيط

المفاهيم والمصطلحات

- GPS
- مدار

القيم والمواطنة:

الحجر والاعتزاز الإيجار مسؤولية عمل

الفكرة الرئيسية:

أحدث ثورة الاتصالات وتكنولوجيا الأقمار الصناعية بعدما شهد في الأسطره سريره عند دور نجم، ومنح عنها ظهور يقبأ مدعسه في سبي المخالاب وكس من همها نظام جديد المواقع العنمي GPS، ببصح العالم قربه ضعبره بسهل الوتسول في جميع أماكنها



نظام تحديد المواقع العالمي GPS

أولا مفهوم نظم تحديد المواقع ومكوناته

ثاني استخدامات نظم تحديد المواقع وألية عمله

ثالث تطبيقات العنمي واسمحيه نظام تحديد المواقع العنمي

تعريف نظام تحديد المواقع العالمي [GPS]:

نظام تحديد المواقع العالمي ويرمز به [GPS] وهي اختصار لـ Global Positioning System وهو نظام ملاحة عبر الأقمار الصناعية يقوم بعوفير معلومات عن الموقع والوقت في جميع الأحوال بحويه وفي أي مكان على أو بالقرب من سطح الأرض وهي نظام متربطة بساعد عبر تحديد تحديد في مكان على سطح الأرض بدقة عالية حسب خطوط بطول ودوائر العرض وضوء هذه المخطومه من قبل وداره دفاع لأمريكيه عام 1973م. كان بهدف الأساسي منها الاستخدامات بتدبيره

مكونات نظام تحديد المواقع العالمي:

يتكون نظام GPS من ثلاثة أقسام رئيسيه

1 أقمار الصناعه GPS satellites

وهو عبره عن مجموعه من أقمار الصناعه مورعه في [6] مدارات [مسار محلي لجسم ما حول نقطة أو جسم آخر تحت تأثير قوة جاذبيه]. مما يسمح بالتعاطيه تدائمه، ورببت المدارات بحيث يمكن مشاهد هذه الأقمار بصاعبه لأربعه في السماء بأن واحد في أي وقت ومن أي نقطه على سطح الأرض. ويصل العمر الافتراضي للأقمار إلى سبع سنوات ونصف، ويتمثل مصدر طاقتها في بطاريات تشحن بالطاقة الشمسية وتدور حول الأرض في كل 12 ساعه

2 نظام التحكم لأرضي GPS Ground control segment يتكون نظام التحكم الأرضي من خمس مراكز مورعه على أنحاء الكره الأرضيه من عبر إلى الشرق، والتي تقوم بتعقب إشارات كل الأقمار الصناعيه المتاحة في مجال رؤيتها كل 15 ثانية، وترسل البيانات إلى محطة تحكم الأرضيه الرئيسيه عبر وسائل اتصال أرضيه

3 جهاز الاستقبال Receiver

تفكر أجهزه الاستقبال مستخدمني النظام من الحصول على المعلومات سواء معلومات عن تحديد المواقع أو معلومات عن الأقمار الصناعيه



ج 1: الأقمار الصناعيه



ج 2: نظام التحكم الأرضي



كما زاد عدد مقدمي الخدمة التي يستطيعونها، ومنها أدت الدقة وبعكس صحيح



استخدامات نظام تحديد المواقع العالمي:

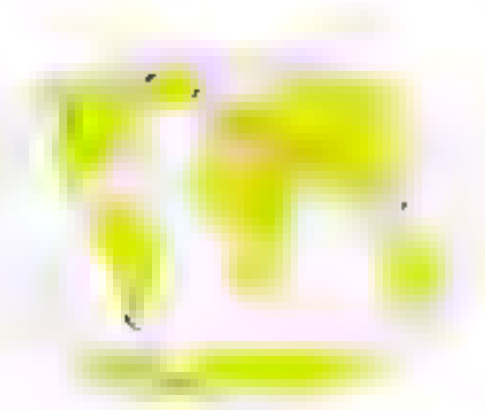
يعيد النظام عالمي لتحديد المواقع في مجالات كثيرة حيث يستطيع أن يوفر الكثير من الخدمات مستخدميه ومن بينها:

- تحديد مواقع أي نقطة على سطح الأرض، وذلك باستخدام النظام الشبكي بخطوط الطول ودوائر العرض بدقة متناهية
- حساب المسافات بين الأماكن، وحساب المساحات
- تعرف أقصر طرق يوصل إلى مكان محدد
- متابعة حركة وسائل مواصلات كالسفن والطائرات وشاحنات، ومكايه التدخل بسرعه في حالات الطوارئ
- يساعد الرحاله المستكشفين أثناء قيامهم بعبور مناطق لا تتوفر فيها الطرق المرسومة أو وسائل الاتصال، مثل [صحاري - المناطق القطبية]، حيث يمكن الانداع عن مواقعهم بدقة

هرايا النظام [GPS]

يميز هذا النظام بالمراي ساليه

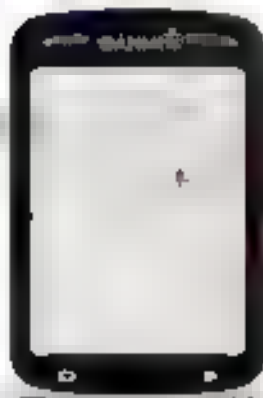
- يوفر بيانات عن مدار أربع وعشرين ساعة وفي أي مكان على سطح الأرض.
- لا يتأثر بالعوامل الجوية
- تتوفر أجهزه بأسعار متعاونه مما يجعلها في متناول الجميع
- تنوع الأجهزة، فمنها ما هو [خاص بالاستخدام الشخصي يشبه الهاتف المتحرك] وبعضها يتم تركيبه في سيارات و بطائرات والعطريات



نظام GPS



استخدام نظام GPS في السيارات



جهاز تحديد المواقع



آلية عمل نظام تحديد المواقع العالميّة [GPS]

يعمل النظام بتسليمه إلى المعلومات المسجلة من قبله من 24 قمرًا صناعيًا موزعة على ستة مدارات تدور حول الأرض. حيث تقوم أجهزة استقبال تحديد المواقع من قبله بتلقي إشارات الأقمار الصناعية وإرسالها للصارف عن جهاز المستخدم ثم يحدد له مساره بجهاز الموقع الذي يعطيه فيه دقة مشابهة وتحدد بعض تحديد أفضل بطرق وأفضلها وحساب المسافة وعبرها.

• فوائد

بدأ أول الوضوح إلى موقع ما، فحين بحاجة إلى

ولا جهاز تحديد المواقع [GPS]

بأنها معرفة إحداثيات الموقع

ثالثًا اتصال بجهاز بالأقمار الصناعية

رابعًا إدخال إحداثيات الموقع وعطائه ثم إرساله إلى

موقع، عند ذلك سيظهر على الشاشة معلومات أهمها

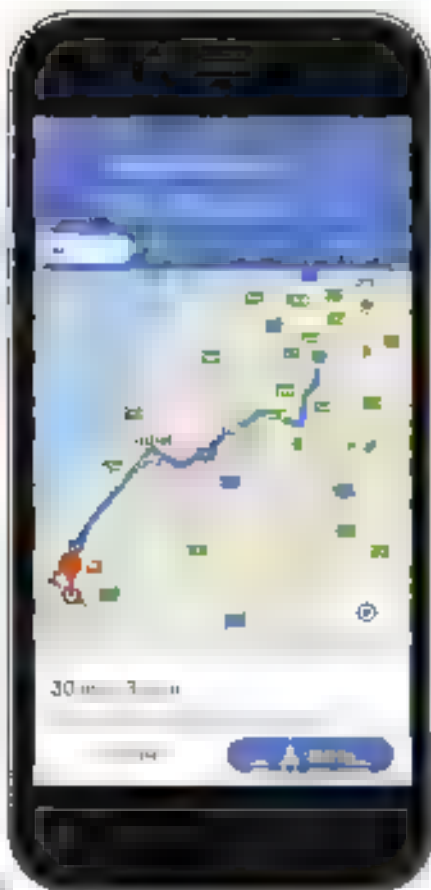
• سهم يشير إلى جهة الموقع

• مقدار المسافة الفاصلة بين المكان والموقع

• ارتفاع المكان الذي تسير فيه على سطح البحر

• سرعة المركبة

• معرفة وقت الوصول



تطبيقات نظام تحديد المواقع العالمي [GPS]:

نظراً عندهم التكنولوجي والتفسي وخاصة في أجهزة جمع المعلومات عبر مستوى العالم، فإن نظام تحديد الموقع قد نجح في مختلف أوجه الحياة وتوسعت تطبيقاته لتشمل عدة مجالات من أهمها:



الملاحة الجوية

1- من الطر، والملاحة الجوية تستخدم الطائرات نظام الـ GPS لتحديد الطرق الجوية، ومناطق الاقتراب من المطار وعملية الهبوط الآلي على المدرج وتستخدم كذلك في المضاربات ذات الأجواء الصعبة، وانعدام رؤيته



الملاحة البحرية

2- من الملاحة البحرية يوفر أسرع وأدق وسيلة للملاحة البحرية في ما يتعلق بقياس السرعة وتحديد موقع السفن والاستدلال على أماكن تموقعه منها في البحر

3- من الما

يوضح نظام تحديد الموقع أماكن لارحام بصوري في طرق ويساعد على سرعة الوصول من جهة أخرى



الملاحة البرية

4- إدارة الموارد الطبيعية من حماية غابات من حرائق دينا على دفعه نظام تحديد المواقع إذ أن استخدامه في نظارات المروحية يمكنها من الوصول مباشرة إلى مناطق الحرائق وسم حريقه بوضوح حجم البدرج والمساحات وبالتالي تساعد هذه المعلومات في سرعة الوصول إلى المكان الصحيح من جهة وسرعة القضاء على الحرائق من جهة أخرى



الملاحة الفضائية

5- من الما من حديد المواقع على توجيه مركبات الشرطة والدفاع المدني بدفعه عاليه لضمان وصول المساعدات اللازمة، وبسرعة الكبر من الأرواح

أمثلة لتطبيقات نظام تحديد المواقع في دولة الإمارات العربية المتحدة

- [مكاني]

يوفر التطبيق "مكاني"، باقة متكاملة من خدمات تحديد المواقع والعنونة جغرافية لإمارة دبي، تصل إلى تحديد مدخل المباني بدقة متر واحد، والاطلاع على حدودها، واستخدام خيارات بحث متعددة من نظام العنونة التلقائي [منطقة شارع مبنى]، وتخطيط مسار رحلة المستخدم بسهولة وبوضوح إلى وجهته بخاصية لإرشاد الصوتي، إضافة إلى البحث عن المواقع المجاورة [خدمات حكومية صحية تعليمية أماكن سياحية]

ويمكن منصات المعنية بعمليات الخدمات الأمنية والطوارئ والإبلاغ الاستفادة من "مكاني" واستخدامه للوصول إلى المواقع المحددة بدقة وبسرعة وتقديم الدعم للدوائر والجهات المعنية التي يتطلب عملها البعث والمراقبة باستخدام هذا النظام لاعتباره أسرع وأسهل وأدق طريقه للوصول إلى مواقع المطلوبة



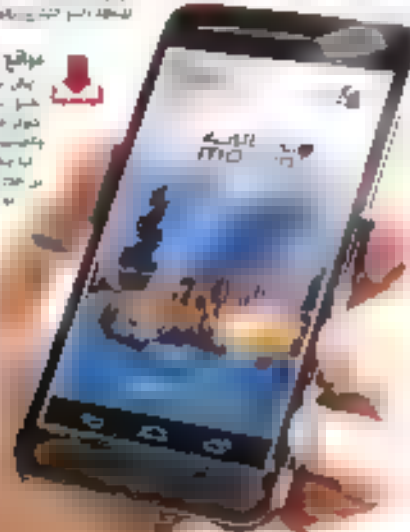
"مكاني".. دبي بين يديك

هل تعلم مكاني تطبيق جغرافيا فريدة من نوعها منسجبة على الجغرافيا الجغرافية في دبي
تتميز بكونها في كل الخدمات التي تقدمها للمستخدم وهو نظام من الطرق من لوحة تحكم
بسهولة - مدعوم بالبيانات - سريع الاستجابة في حال أي مشكلة من برامج

1000595379

تأكد من أنك في 1000595379
1000595379 - 1000595379 - 1000595379
أو يمكنك الاتصال بالخدمة من خلال
البريد الإلكتروني: info@makani.ae

مواقع الوصول إليه
تحميل التطبيق من
تحميل التطبيق من
تحميل التطبيق من
تحميل التطبيق من
تحميل التطبيق من
تحميل التطبيق من



مميزات مكاني

- 1. نظام العنونة الذي يحدد بدقة موقعك في كل لحظة.
- 2. نظام العنونة الذي يحدد بدقة موقعك في كل لحظة.
- 3. نظام العنونة الذي يحدد بدقة موقعك في كل لحظة.
- 4. نظام العنونة الذي يحدد بدقة موقعك في كل لحظة.
- 5. نظام العنونة الذي يحدد بدقة موقعك في كل لحظة.
- 6. نظام العنونة الذي يحدد بدقة موقعك في كل لحظة.
- 7. نظام العنونة الذي يحدد بدقة موقعك في كل لحظة.
- 8. نظام العنونة الذي يحدد بدقة موقعك في كل لحظة.
- 9. نظام العنونة الذي يحدد بدقة موقعك في كل لحظة.
- 10. نظام العنونة الذي يحدد بدقة موقعك في كل لحظة.

تأكد من أنك في 1000595379
1000595379 - 1000595379 - 1000595379
أو يمكنك الاتصال بالخدمة من خلال
البريد الإلكتروني: info@makani.ae

نظام مراقبة الشرطة الإلكتروني لمحكومين بالمراقبة

بسبب القيادة العامة لشرطة أبوظبي ضمن مبادراتها لدعم الحيز مبادره تمح المحكوم عليهم مع المجتمع من خلال استخدام العقيبات تحديد في ساعدهم مع محكومين وتطبيق فكره نظام المرافقه الإلكتروني وركب السوار الإلكتروني الذي يعمر ساعده لأقصر بصاعبه [GPS] كوسيله بدمج بمحكوم عليهم في مجتمع الأمر الذي ساعدهم في الحفاظ على العساس الأسري وتحسين السلوك وسمح المحكوم فرصه لإصلاح سلوكه وعده بعه المجتمع فيه مره أخرى.

وقد أضيفت القياده عامه شرطة أبوظبي بتنسيق مع دائرة القضاء بدمج بمراقبه شرطيه الإلكترونيه كبدل عن الحبس قصير المده سجن البسيطه على مستوى إماره أبوظبي، حيث يتم استخدام السوار الإلكتروني لتحديد النطاق الجغرافي والأوقات والفواصل المقررة على المشمولين بالمراقبه ويمكن من خلاله مراقبه مدى امتثال المحكوم عليه لإجراءاته لأمر المحكمة بالبقاء في عنوان معين أو بعدم الذهاب إلى مكان ما وغير ذلك من أوامر المحكمة تجاهه الأمر الذي يمكن المحكوم عليه من ممارسة حياته اليومية وبشكل طبيعي وفق برنامج تحدد المحكمة والنيابة وتتابعه إداره بمتابعه الشرطيه وبرعايه اللاحقه بقطع أمن المجتمع

خدمة تحديد مواقع طالبي اللجوء عبر (GPS) في دبي

أطلقت شرطة دبي في سبتمبر 2019م، خدمة تحديد مواقع المتصلين باللجوء عن طريق «GPS»، بالشراكة مع هيئة تنظيم الاتصالات وشركتي «عومر» و«أبر»، بما يمكن دوريات الشرطة من تحديد موقع المتصلين بالطوارئ بدقة متناهية، وبوصول سريع لطالبي اللجوء يأتي ذلك في إطار تنفيذ رؤيه قياده برشيده تكون دولة الإمارات لأولى عالمياً في مؤشر زمن الاستجابة العالمي للحالات الطارئه بحلول 2021م، وبما يمكن من تعزيز الأمن والأمان والازدهار بدعم الشرطي ولأمني وفق أقصر بمعيار وممارسات العالميه وبمجرد طلب المتصل أرقام الطوارئ (999 911 112) يبعث هاتفه رساله نصية مجانيه تحتوي على موقعه بدقة إلى خوائد المصفاة في شرطه دبي.

شرطة أبوظبي تبدأ بتتبع المراهقة الإلكترونية Abu Dhabi Police implements Electronic Surveillance

السوار الإلكتروني الذي وسائل تطبيق نظام المراهقة

Electronics bracelet is a method for electronic surveillance of juveniles



• أَسْتَكَمِلُ العِبَارَاتِ الْآتِيَةَ بِمَا يَنَاسِبُهَا:

قصر

عدد لأفمار تصاعبه نبي بسنمد منها نظامُ تحديد الموقع مع نَمِيَّه المعنومات

نمبر نظامُ تحديد الموقع مع نَمِيَّه عوفر البينا، على مدار

• تَتَنَوَّعُ أَجْهَرُهُ تَحْدِيدِ الْمَوَاقِعِ وَهِيَ:

9 عهد نظامُ تحديد الموقع مع نَمِيَّه في حساب

أَسْجِبْ مَحَالَالَاتِ تَطْبِيقَاتِ نِظَامِ تَحْدِيدِ الْمَوَاقِعِ الْعَالَمِيِّ.

أَسْجِبْكُمْ تَحْدُولِ الْآتِي بِمَا يَنَاسِبُهُ مِنْ كَلِمَاتٍ

التطبيق	أهداف التطبيق	مميزات التطبيق
مكاني		
سماوات درايف		
نظام المراقبة الشرطية الإلكتروني		

أَكْتُبْ تَوْفِيعِينَ ثَنِيَّيْنِ يُمْكِنُ أَنْ يَحْدِثَا لَوْ تَوَقَّفَ نِظَامُ (GPS) عَنِ الْعَمَلِ.

بوانج التّعُم.

- يعرف المفاهيم المصطلحات الواردة في الوحدة
- يعرف خصائص طبيعته وبشريته دولة الإمارات العربية المتحدة
- يحلل حالات وقصص مختلفة يعنى بمواضيع في الدراسات الاجتماعية ويعرض وجهة النظر الأخرى
- يقدم حلولاً معاصرة فعالة وعملية مستهدفة لأدائه
- يستخرج سمات مجتمع دولة الإمارات العربية المتحدة
- يعرف توزيع سكان دولة الإمارات العربية المتحدة
- يحدد مصدر الطاقة المستخدمة في دولة الإمارات العربية المتحدة
- يستعرض أثر الأسطة الاقتصادية في دولة الإمارات العربية المتحدة
- يستخرج عوامل التي ساعدت في تحقيق النمو الاقتصادي في دولة الإمارات
- يعرف الترخّج الحديث و معاصر دولة الإمارات العربية المتحدة
- يصف تحولات الأحوال في دولة الإمارات العربية المتحدة ودول شبه الجزيرة العربية
- بين لدور قادة لدولة المؤسس في نموه وصره المعاصر بين دول شبه الجزيرة العربية وانعاش
- يحلّل بحث حول موضوع قدم دولة الإمارات العربية المتحدة من مصادر متعددة [نصوص - مواد مرئية - جداول - رسوم بيانية خرائط]
- يحدد دور الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رحمه الله في إرساء دعائم الوحدة بين أبناء الإمارات
- يفسر جهود الذي يؤسس السبع زايد بن سلطان آل نهيان - رحمه الله - في بصره القضايا العربية والإسلامية
- أوضح لملاحق تأسيسه بتأسيسه الحاضر دولة الإمارات مع دول شبه الجزيرة العربية في عهد الباني المؤسس
- يعرف مواقف الإنسانية المعفورة له بإذن الله - الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان

المفاهيم والمصطلحات

• لاجور

• لأوربه

• نمبه الاقليميه

• بحروف البحره

• سبانات الحوتيه

• سبانات المعقره

بوانح النّعلّم

• يعرف بمفاهيم ومصطلحات بويه في درس

• يتعرف الحصائص طبيعيّة لدوله الإمارات نعرتيه

المتّحدة

• يحل حالات وقضايا محتفّة تتعلّق بمواضيع في

الدراسات الاجتماعيه ويعرض وجهه البط الأخرى

• يقدم حولاً معصره فعّاله وعلميه مستشهّد بالأدنه

النقيّم والمواظنه

النواصل وحسن الجوار الحفاظ على بيئته احترام

اعمله

المكره الرئيسة

يمرر دوله الإمارات العربيه بصحده موقع استراتيجي مهم وبار على بصعيد بعالمي

ما يملكه من إمكانات وخصائص طبيعيه وسرعه هبها لأى كوى من قصى دول العالم

فما بين الحصائص طبيعيه من موقع وبصاريى ومناخ ونبات طبيعي أثر في مظاهر بيئيه

العامة بدوله وفي سنواى تحياه وأنسطه سكان فيها منذ القدم

الخصائص الطبيعيه بدوله الإمارات العربيه امّتّده

أولا الموقع الجعدى وأهميته

ثاني شكل تقصيرى

ثالث مناخ والنبات طبيعي

سقط دولة الإمارات العربية المتحدة في زمن قبائلي عند فجر الاتحاد إلى وقت يحاصر من دولة تحت عن حكومتها في دعم إلى دولة بغير الدعم اتحاد من الإنسان رناً وقوة ومن جغرافيه مكيف ساس وحدتها ومن داتها وبغاليتها روط سمسك الأصابه ومن برواتها وسيله يهصو في سنى بحد لا تحقيق الرفاهيه ونسعادته لشعبه.



دولة الإمارات العربية المتحدة

خريطة دولة الإمارات العربية المتحدة السياسية

تقع دولة الإمارات العربية المتحدة جنوب غرب قارة آسيا بين درجتي عرض (22) و (26.5) درجة شمال خط الاستواء وبين خطي طول (51) و (56.5) درجة شرق خط [غرينتش]. وبشكل مع دول الخليج العربي البوابة الشرقية للوطن العربي، وتقع في جنوب شرق شبه الجزيرة العربية، ويبلغ مساحتها الدولة (83.600) كم وتحده من

الشمال والشمال العربي مياة الخليج العربي العرب المملكة العربية السعودية جنوب مسطبة عمان والمملكة العربية السعودية الشرق بحر عمان وسلطنة عمان.

تتمتع دولة الإمارات العربية المتحدة بموقع استراتيجي مهم حيث أنها

- تتوسط قارات العالم القديم [آسيا أفريقيا أوروبا]
- تسعد موقعها على اشتعال سكتها بحرقه التجاره ضد القدم.
- تعتبر مركز مهم مرور الرحلات الجوية بين آسيا وأفريقيا وأوروبا
- تعد البحار التي تطل عليها مصدراً أساسياً للزود.

من فكر الباني المؤسس

"إن الاتحاد يسير في طريقه الصحيح وسنقل دولة الإمارات من مرحلة إلى أخرى حتى أصبحت مدعاة فخر لجميع

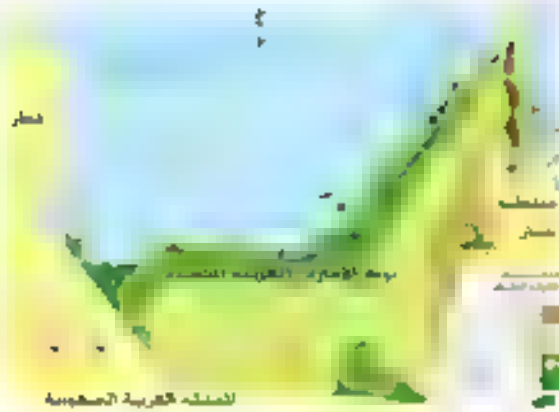
بالعجرات الهائلة التي تحققت على أرض هذا الوطن انطلاق من القناعة بأن الاتحاد هو الصمد الوحيد المستقر القمي والرفهيه في هذا الجزء من الوطن العربي"

عبدالله بن زايد
الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان



من سمع بلادي أنعلم

(المحافظة على ثقافة الفكر الذي نبس فيه



انجيل انني افوم برحله من العاصمة أبوظبي إلى مدينة
العجيرة، اصف برملاقي أشكال التصريخ الرئيسية التي
يمكن أن نمر بها
ألاحظ الخريطة الطبيعية في دولة الإمارات، نوعية
المحيط، وانعرف عبر أن مظهر سطح فيها
السهول.

وهي من مبسطة فيه لارتفاع [لا يحاور 200م
فوق مستوى البحر] وتعدّ أنواعها:

المفاهيم والمصطلحات:

الأحواض مسطح مائي ساحلي

أحد الجانبين محدب، حيث

منه عمق

قريبة من ضوئية صحفته

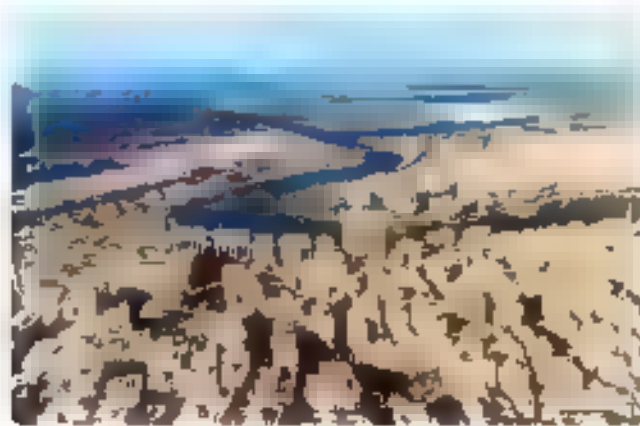
حيثها أثير مرفقة الموج.

هيأة الإنحناء عاصو جباه

بحار وحيثها من تحت

دونه ما حق السيالة عليها

دولة الإمارات العربية المتحدة سهول ساحلية
هنا السهل ساحلي السري والسهل ساحلي العري وبما السهل
ساحلي السري، مداده بطور بطور 90 كم من رأسها إلى مسطحة
حور كساء جنوب وهو سهل عبي، فامب على سوخته عدة مدن منها
تقريبه دبا وحورفاك وكباء، بينما بما السهل الساحلي العري
بطور 640 كم وبالضبي شمالاً عند سعم وبلاسيك كم بها حو
وكبر في عصر مناطق بعض الظواهر الطبيعية مثل السحاب مثل
سبحه مطي ولاحوار من حو دي وحور أم عيويين، و3 م من
سهل ساحلي العري مدن عدة وهي أبوظبي ودي والسارقة وعجم
وأم العيويين ورأس الخيمة



أدب بالعلوم:

[سحاب] عبارة عن أراضي حموى على تركيبات عسبة من الأملاح وكبر فيها معادن الصخرات
من منح الضخم وخبير مما جعلها يكتسب نوعاً لآبيض وهي تتكرر عبر البحر

توجد أمام ساحل بحيرة العبر مجموعة من الخز. لإمار به بني من أهميه خاصه سكانها، حيث تضم بيته لإقليميه سدونه أكبر من 200 حربه قبعصو. قريب من خط الساحل من حربه السيبه في أم القيوين والسعد. وأم البه وأبو لأعصر في ثوطبي، ولأحدي حره، تبعد عن ساحل ضمن بيته لإقليميه سدونه من حره. لإمارات العبر بمحبه [طبت بكبرى وطمه نصعري وئوموسى] وحربه داس وصير بوعير وصير بني ياس.

أَبْظُ بِالْعُلُوم

في غرب، صره أنوطبي وجد عجماء تُهز قديمه كات حره، حائن بعض المبوسبي [8-6 ميه]، سنه] ووجدت في هذه المنطقه التي سمي بكوبن بيونه أحفير تعرض النهر و ماسيح وأقيال



عده 3 سحر الحبه

• السهول الدحليّة [الخصويه]: وتمتدّ من الشمال إلى الجنوب، وتبدأ صيفه شمالاً عند قرية شمال شمال رأس الخيمه، ثمّ تتسع عند [الذيد]، وتنتهي في مدينة العين جنوباً. ويمتد هذه السهول بمبها الوقيده وبربتها حصه. ودره الأكسوف الأثريه أن جماعات سربه سنوطه هذه سهول منذ 4 آلاف سنه ودم في الهيني ومليحه وندفقه.

الجبال:

هي جبال إلتوائيه متوسطه لارتفاع، تعد بمتدّد طبيعيت لسيسه جبال عّمان، وتشكّر 26% من مساحه بدوله، ويبع طولها [155] كم، وتفضل بين بحر عمان شرقاً، وكببار برصيه وبحيره عري عر جدّ صيفه في حرائها، شصيه عند شعهم، وتتسع في الوسط والجنوب لتصل إلى مربعات شرق العين جنوباً

ويمكن تقسيم هذه الجبال إلى ثلاثة أقسام هي

• ويمتد من سمار قربه سعم حتى صدع وادي در في الجنوب ووادي صدع وأعيى بقعها، حين خيد [1527م] وحتى حسن إماره أسر بحيمه بدى بعد أعنى قمه حسه في بدوله [1934م].

يمتد هذه المنطقه من بحروف البحريه [الحافه الصحريه التي يواحه البحر مباشره] مربعه، ووسى نجبال بني سرفو عني بحر عمان سمي دد حتى قربه الطرف غرب مدنيه كلبه وبصار هذه الكتله الجببيه بوعورين وشده اخذرف شرقاً، وأعنى قممها حين مساي [1153م] وحسم هذه المربعات العديد من الأوديه المائيه من وادي ٤ بوريه ووادي حام





... بعد، نحو من منطقته يؤوس الجبال ما بين صغبي وادي دة ووادي سدر في سمن، وحيوة منطقته العبر أما من سدر فيقصفها ودي حرم ووادي دة عن كنه السمينيه و عني حب هـ القسم جبال الحجر [1٦00م] عن مستوى سطح البحر

الكتاب الرملية [الصحراء]

اف نصر التي فر سدر لآري م حبيب

عظمي بكبار برميه حوير 75% من مساحه دونه الإمارات العربية المتحدة، وبعد امتداداً طبيعيه مسطوح برع بحالي، يحثها في بعض مصطوي وحات من واحة سوا، وبعد موطن اسفر عواقر البحاره، حيث كسب الصحراء قضيها فيم وعاداب حميده، و تسحب محله بكبر من الاسطه السباحية و يروجه مثل سدر و الحجر والحيور والسيارات والريحو عبر بكبار برميه وسحيم كم كسب سكار لإمارات من الصحراء فيما وعاداب حميده من برها سرحيت رصيف والكرم وصب وحميل مصافي ووحده بمحاج والدفع عن لاص، واصبح مصدر مهم للاقتصاد



[١] شخصه هي المساحة الأكب وحوذا في خرافيت والأخص لأعمق سدر في د بها الثعالي وحرأكب لأحصاعي ونمكون الأكذ أنر في قنصدا فهي مصدر المبه وفسودغ سدر، تقطيعه وحاصه لشباب الدعوتة والطبقة. إله رازا وحبنا وهو ش ومسبق هي رغن غنص سخره

تحتوي على: ١- ٢- ٣- ٤- ٥- ٦- ٧- ٨- ٩- ١٠- ١١- ١٢- ١٣- ١٤- ١٥- ١٦- ١٧- ١٨- ١٩- ٢٠- ٢١- ٢٢- ٢٣- ٢٤- ٢٥- ٢٦- ٢٧- ٢٨- ٢٩- ٣٠- ٣١- ٣٢- ٣٣- ٣٤- ٣٥- ٣٦- ٣٧- ٣٨- ٣٩- ٤٠- ٤١- ٤٢- ٤٣- ٤٤- ٤٥- ٤٦- ٤٧- ٤٨- ٤٩- ٥٠- ٥١- ٥٢- ٥٣- ٥٤- ٥٥- ٥٦- ٥٧- ٥٨- ٥٩- ٦٠- ٦١- ٦٢- ٦٣- ٦٤- ٦٥- ٦٦- ٦٧- ٦٨- ٦٩- ٧٠- ٧١- ٧٢- ٧٣- ٧٤- ٧٥- ٧٦- ٧٧- ٧٨- ٧٩- ٨٠- ٨١- ٨٢- ٨٣- ٨٤- ٨٥- ٨٦- ٨٧- ٨٨- ٨٩- ٩٠- ٩١- ٩٢- ٩٣- ٩٤- ٩٥- ٩٦- ٩٧- ٩٨- ٩٩- ١٠٠-

فمراج عمو م مساسبا نصص.

سيتمح الأهميه الاقتصاديه للصحراء في دونه لإمارات العربية متحدة

شخص بر اقيم لأجابه سني كمسبها سكر الإمارات من الصحراء

فمراج أفكارا إبداعيه لتطوير الأراضي الصحراويه.

يقع دولة الإمارات العربية المتحدة ضمن المنطقة صحراوية الحارة وسوقها قديم بمناخ صحراوي الحار ندى بعد الحفاف السمه برئيسه بمعظم ارجانه في شبه جزيرة عربية يتسم مناخ دولة الإمارات العربية المتحدة بهذه الخصائص.

الحرارة

تتصف درجات الحرارة بالارتفاع صيف والنهار طوي وفضل متوسط بوابت معظم بدرجات الحرارة إلى 47 درجة كمال أوخ المدى حراري سنوي بين 35 و 40 درجة وسوء فضاء بند مر (ديسمبر) حتى نهاية (أبريل) حيث يعتدل المناخ وتخفض درجات الحرارة كالم اتجاه بندحر كم لاحظ فروقا كبيرة بين مناخ مناطق ساحلية ومناطق صحراوية بداخلية ومناطق مرتفعة.

الرياح

تأثر الدولة بعدة أنواع من الرياح التي تؤثر في كميات الأمطار ومنها:

الرياح الموسمية تهب من الربع والقسم لأخير من قصي تضيف وتسقط أمطاره على بعض المناطق وتسمى عند البعض بالرياح

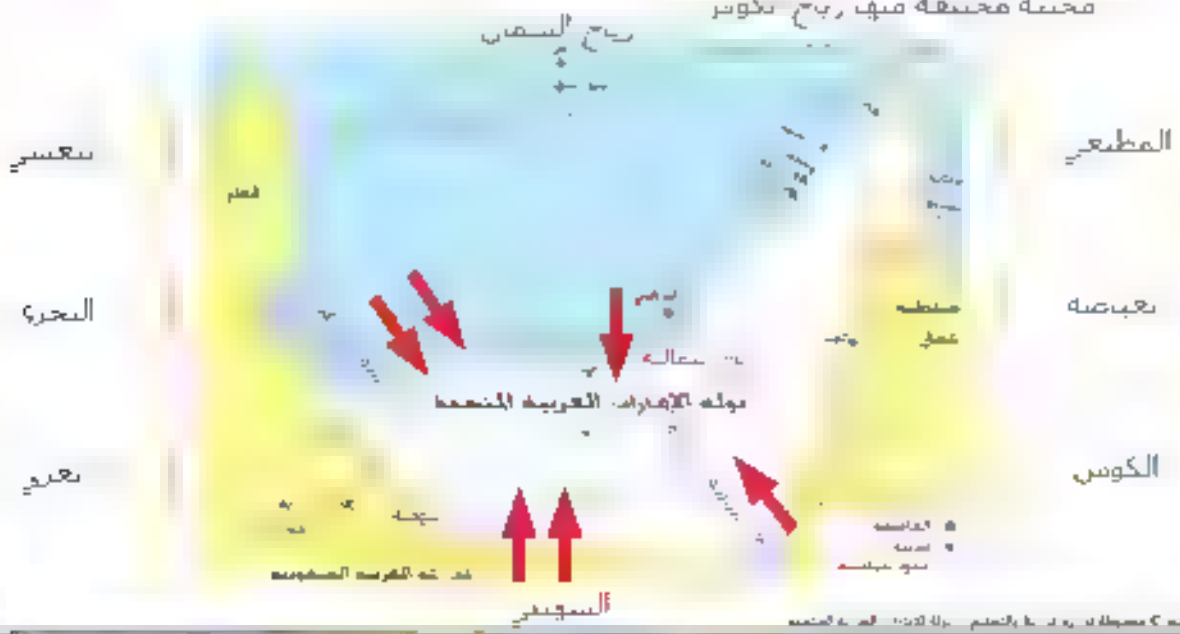
الرياح شمالية عربية تهب من البحر المتوسط وتسبب سقوط لأمطار سوء

الرياح شمالية تهب من بحار حفافها وتساعد في تكييف حرارة الجو مما يحل محله بالبرية والرياح

الرياح شرقية هي في حقيقها رياح جنوبية شرقية شديدة الرطوبة في معظم الأحيان

الرياح شمالية تهب على دولة الإمارات العربية المتحدة على مدار العام ويطلق عليها مسميات

محلية محيطة بها رياح تكوير



المناخ إماراتي إنساني

تتسم دولة الإمارات العربية المتحدة بتأثير مناخها على حياة العمال في شرف الظهيرة فالتدريب واره الموارد البشرية والتوظيف فرازا بوقف العمل في أوقات الظهيرة تعتبر من يوم 15 يونيو حتى يوم 15 سبتمبر من كل عام حيث يتم وقف العمل في سبب الظهيرة التي تتعد السابعة عشرة والنصف ظهرا ويحظر استئناف العمل قبل الساعة العاشرة مساء.

الظهر

الربط بين الرطوبة والأمطار

- يتصف مناخ دولة الإمارات العربية المتحدة بارتفاع درجات الحرارة ومرتطبه حيث تصل نسبتها ما بين [100%-60%] وخاصة في المناطق الساحلية، بينما يقل في المناطق الداخلية
- تسقط الأمطار في فصل الشتاء وهي قليلة ويكون سقوطها بين شهري [نوفمبر وديسمبر] ويرجع سبب سقوطها إلى المنخفضات الجوية الناتجة القادمة من البحر المتوسط ويزيد كمية الأمطار في المناطق المرتفعة من أرض الدولة مثل هضبة حتا بينما يقل في المناطق الداخلية بصحرويه
- يتم حفر كميات كبيرة من مياه الأمطار بواسطة العديد من السدود التي أقيمت في مناطق عديدة مثل سد الشويب وسد وادي حنم ووادي الببح وغيره



الم : في الخمرات العربية المصحح :



عَمَّ الْبَيْتَ نَعْمَ لَكَ ÷ يَا لَيْلَ

أطلق سمو الشيخ عبد الله بن زايد آل نهيان وزير
الخارجية والتعاون الدولي خلال شهر نوفمبر 2015م
حملة توعوية تحت عنوان "#إماراتنا لصباح أفضل"
على مواقع التواصل الاجتماعي بهدف إبراز وعرض
جهود دولة الإمارات العربية المتحدة للحد من تداعيات
تغير المناخ وهدف هذه الحملة إلى الاستفادة من
المبادرات المتبعة بتغير المناخ وتسهيل وصول
المواطنين إلى كافة سبل المجتمع عبر وسائل
التواصل الاجتماعي وتشجيعهم على العمل معها
وتسيير الضوء على جهودهم للحد من تداعياتها.

أَرْحَمُ مُعْرِضَاتٍ

- ١ - حذاب النفس والسلامة في حالات الصعاب
٢ - سيقظا التي طارئاً لوجاله مفجئله
٣ - استجداد صاحب الرحمة وهو ما ير التحم بتحقيقه على
القصص درجه ممكنه من الرؤيه
٤ - استجداد إيمان السيد في تنجيئه الخافه من الاعداء و بهاء
تغويه من إثناء الساتر الذي في الجبهه

إضاءات

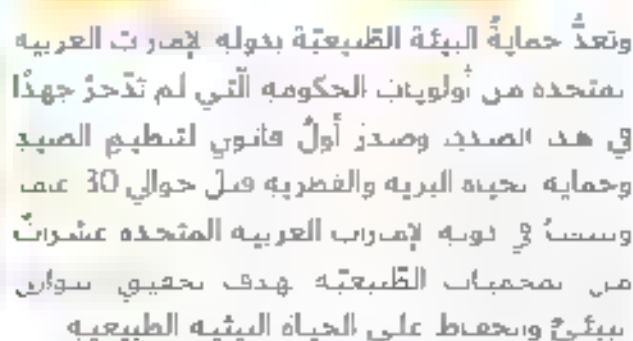
إلى دولة الإمارات العربية المتحدة ووضع دستور القوانين
بمقتضىة الأشخاص الذين يسوون استخدام مواقع
الزائر وخصني براءت بحدودها. إذا البلد
وتسمى للسكان في خطوطها بـ تحديد هذه المواقع
بلاستخدام الماسة والاستفادة من جانبها وخص
بـ سر وعي في الحصة

بوجود صاحب دولة الإمارات العربية المتحدة وبصرف سبيل واحد لها في سبيل وسبيلها الطبيعية وسبيلها الطبيعي الذي يشتمل على نوعين رئيسيين هم

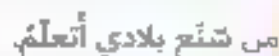
أنواع أسباب الظهي في دولة الإمارات العربية المتحدة

هي الجبابرة الذين
يبدعون لآساف طور
العلم، مثل العاف والسيف
والسحر

هي بَيَانَاتٌ يَتَحَقَّقُ بِمَوْهَدٍ
فِي كُلِّ عَاجٍ بَعْدَ سَهْوِ
لَأَمْطَرٍ، هَلْ بِحَمِيصِي
بَحِيرٍ وَالْخَبَرِ وَسُيُشِدِّ فِي
جَهَبٍ عَنِيْدَةٍ مِنَ الْخَوْبَةِ
وَخَاصَّةً الصَّحَاوَةَ فِيهِ



البساتين المعقمة تمتد بعض البساتين المعقمة
أوراقها لعدة شهور وعند عودته خرجت الحرارة
إلى الدفء تنفتح البساتين أوراق جديدة تبدأ في
امتصاص ضوء الشمس من أجل عملية البناء
الضوئي.



عدم تعيب بالسبب الطبيعي وقطع الاستحسان والمحاوطة عنها.



الموقع يفيكي بكونه الإمارات العربيّة متّحدة

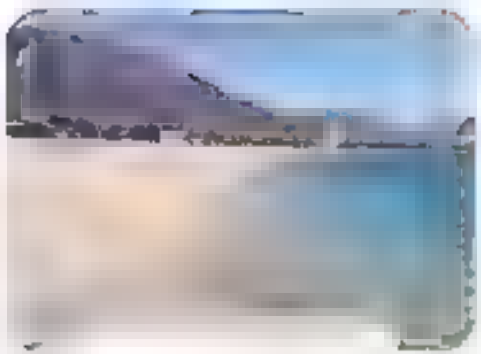
بحدود السياسيّة بكونه الإمارات العربيّة المتّحدة.

- _____ الشمال.
- _____ الجنوب.
- _____ الشرق.
- _____ الغرب.

افرد، الصور الآتية بعناية وأحيب عن المطلوب.



اشكال سطح الأرض في دولة
الإمارات العربية المتحدة



بالرجوع إلى الخريطة الطبيعية ندوة الإما ان عربيه ممتحدة، أفران بين السهل الساحلي الشرقي
ولسهل الساحلي العربي وفق الجدول آتي

أوجه المقارنة	السهل الساحلي الشرقي	السهل الساحلي العربي
شكل الساحل		
الامتداد والضيقة		
المسطح العالي الذي يشرف عليه		

تلاحظ الشكل الذي يمثل دلالات ورموز لمعالم جغرافية، ثم أجبها على الخريطة الصماء بدونه
الإمارات العربية المتحدة:

الرمز أو اللون لسلطته

المطلوب



بُعاصمه أبوظبي



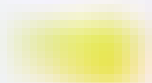
إمارات الدولة



أجبال



أسهول ألساحليه



مططفه لكثبر الرهليه



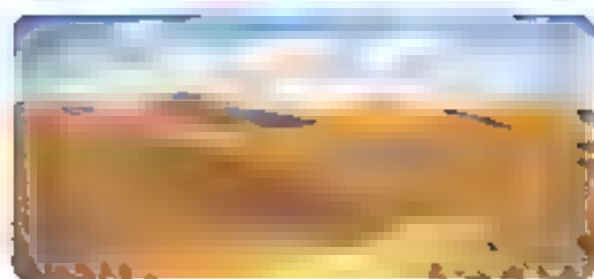
أشجر من أأواحت



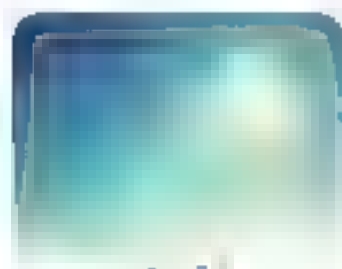
دولة الإمارات العربية المتحدة

0 50 100
كم

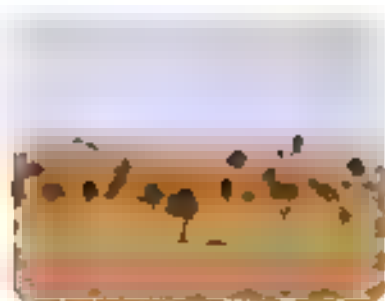
- أحل المعادلات المناخية الآتية:



أمطار نادرة وجفاف



حرارة مرتفعة



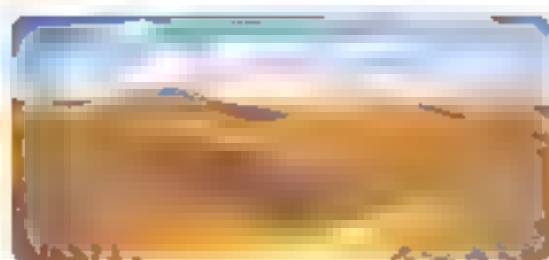
نباتات معمرة، مثل:



ونباتات حولية، مثل:



أمطار نادرة



بوانج التعلّم

- يعرف المفاهيم ومصطلحات الوردية في الدرس.
- يستخرج سمات مجتمع دولة الإمارات العربية المتحدة.
- يعرف توزيع سكان دولة الإمارات العربية المتحدة.
- يحدد مصادر الطبقة المستخدمة في دولة الإمارات العربية المتحدة.
- يستعرض أبرز الأنشطة الاقتصادية في دولة الإمارات العربية المتحدة.
- يستخرج العوامل التي ساعدت في تحقيق النمو الاقتصادي في دولة الإمارات.

المفاهيم والمصطلحات:

- تعداد السكاني.
- بحارة، عبدة، مصدر.

القيم والمواطنة

الهوية الوطنية التسامح المحافظة على البيئة

الفكرة الرئيسية:

شهدت دولة الإمارات العربية المتحدة نموًا كبير في عدد سكانها بفضل اعتمادها في نمطها على ما يهتم طبيعته فتوسعت أنشطتهم الاقتصادية ما بين هيدروكربونية وأسطح معاصرة، ساهم كسوف وسيلان النفط والغاز الطبيعي في ظهورها ونموها، وإحداث تحولات اقتصادية وصناعية في مجتمع إماراتي.

الخصائص البشرية لدولة الإمارات العربية المتحدة

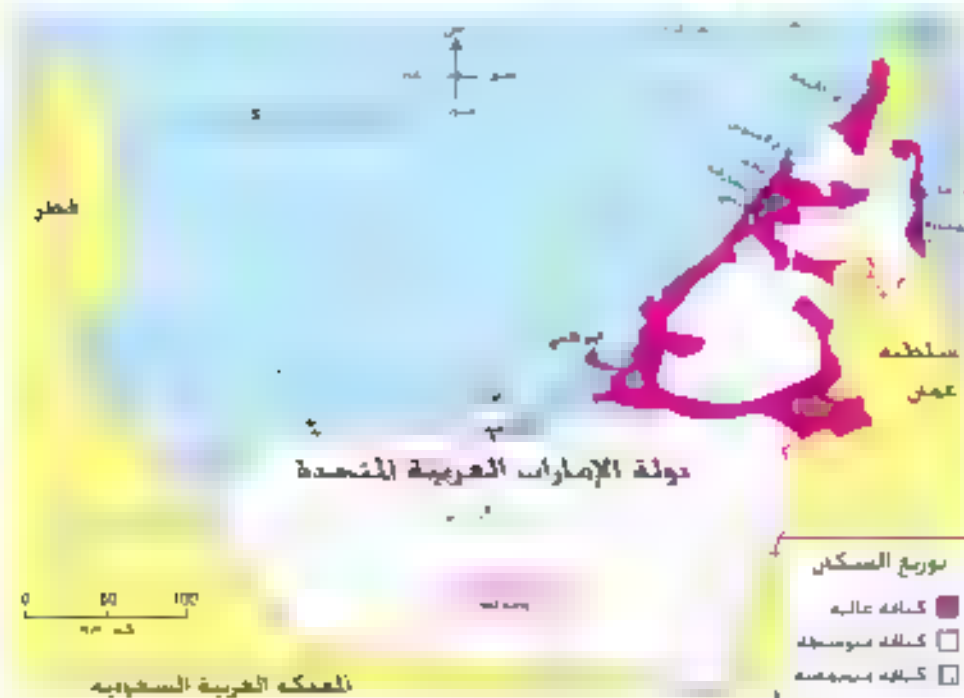
ولا التكاثر

بأنه مصدر نظامه

ثالثًا: أنشطة اقتصادية.

الساحل الشمالي (ساحل الخليج العربي)
يتركز فيه عدد كبير من سكان المنطقة
ويعملون في قطاعات مختلفة، والجدير بالذكر أن

سواحل الداخلية (الخليج العربي)
وخاصة الساحل الجنوبي، تشهد
نموًا سريعًا في التنمية



الساحل الشمالي
3 من الجبلين والجبلين
الساحل

إقليم صحراوي
في الغمر وتحت إشراف واحد

تعدّ مصدرًا للزراعة في دولة الإمارات، تعدّ به المملكة ومن ثمّ

القطاع والغاز الطبيعي

تعدّ مصدرًا للزراعة في دولة الإمارات العربية المتحدة
كما أن بحار به في إمارة أبوظبي عام 1968م وبمساحة
تقريباً 1000 كم². استخرجت من المنطقة
ويعمل القطاعي استخرجت عويدة في عام 2006
تحتويها وساهم الذوبه بحسبه 18% من الإنتاج
العالمي بيمسك 67% من الاحتياطي العالمي
عام 2018م وساهم 15% من الإنتاج العالمي
طبيعي، وبمساحة 3.1% من الاحتياطي العالمي
عام 2017م

من فكر لتأني المؤسسين
«نيس القطاع العربي» بأغنى من
«نيس عالمي»
تعدّ به في عام 2006
تحتويها 18% من الإنتاج

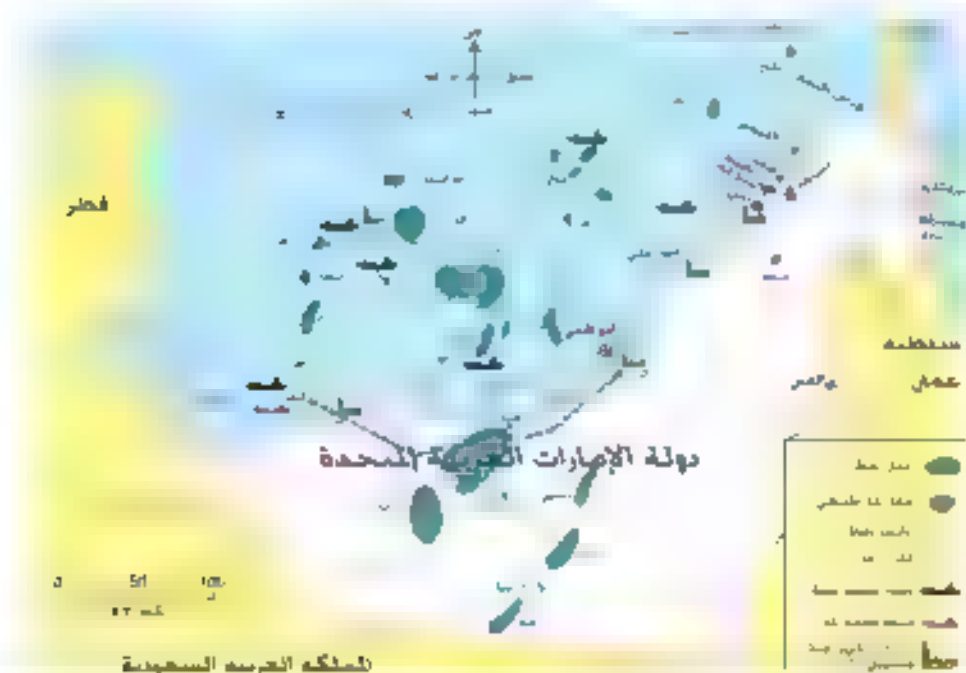


١٠ ربط بالعلوم

التفط ماكنه كيمبئي من اصى عصى عذو كدو و بهيدروحين مر هم ماكنه و كقور من عخر عاب كساب الحبه سانبه و نحيويه التره و سحره بصر ب حبه طوبيه و بطن الارض

اسمعيين بحريته حقول بقط و بعار انطبيعي، في بصف الآي

[...]



حقول بقط بيرة	حقول بقط بحرية	حقول غاز طبيعي	موانئ تصدير بقط

الطاقة الشمسية

تعتبر الطاقة الشمسية بمصدر سائر الطاقة الكهربائية بصفة خاصة في دولة الإمارات العربية المتحدة حيث جلبت الدولة في المربح الذي على مستوى العالم، تشبه في مجال الطاقة الشمسية المركز عام 2013م وبصفتها الطاقة الشمسية كقوة مصدر الطاقة المتجددة حيث يبلغ الذروة أربع مائة مائة في معظم فترات السنة، كما أنها تعتبر بديلاً مثاليًا لتوفير الطاقة من مصادر مستدامة وبطريقة

وبعوض دولة الإمارات العربية المتحدة باستغلال طبعات الطاقة الشمسية في عدة مشاريع حيث دحر بعضها في مرحلة التسعير الفعلي ومن بين المشاريع محطة بوفرة الطاقة الشمسية الكهروضوئية، وهي أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية في العالم قدره 700 م. (م) عيادوا من الكهرباء

محطة شعيب (1) في أبوظبي

مجمع محقق من استغلال مكنون الطاقة الشمسية في منطقة سيح الدحر على طريق دبي العين

الطاقة النووية

تعد الطاقة النووية خياراً آمناً ودولة الإمارات العربية المتحدة حيث أنها تستخدم تكنولوجيا آمنة وصديقة للبيئة وموفرة كما أنها محدبة اقتصادياً وقادرة على إنتاج كميات كبيرة من الكهرباء. تعتمد الدولة المشروع للاستخدامات والأغراض بتسمية الذي يتضمن بناء أربعة مفاعلات نووية سلتية بـ 2590 م. الطاقة في جناح الدولة عام 2020م وقد سعيلاً بمحطة لأولى في محطة بركة الطاقة النووية عام 2017م، واختتمت بتشغيل محطة الزابعة عام 2020م. أعيدت مؤسسه الإمارات الطاقة النووية في أغسطس 2020م عن نجاح تشغيل الوحدة الأولى من محطة «بركة» للطاقة النووية بتمتته بـ سكو لأولى في بوفرة بوفرة



محطة بركة للطاقة النووية



محطة بوفرة للطاقة الشمسية



محطة بوفرة للطاقة الشمسية



محطة بوفرة للطاقة الشمسية

عند سُكَّانُ دولة الإمارات العربية المتحدة على مجموعته من الأنشطة الاقتصادية ومنها:

الزراعة والثروة الحيوانية - الصناعة - التجارة - السياحة - النقل

السياحة

التجارة

الصناعة

الثروة السمكية

الزراعة والثروة
الحيوانية

الزراعة والثروة الحيوانية



من فكر بتأني مؤسس
«عضو» في «أعطكم حصار»
تعتبره «البحر»
سطل آل بوذي

هيمت دولة الإمارات العربية المتحدة بربوبيها حيوانية
والزراعية والتي تعد من الأنشطة التقليدية والمعاصرة
التي مارسها سُكَّانُ دولة منذ القدم وسعر الشَّكْلِ
بالزراعة وتربيته حيوانية في المناطق التي
توافر فيها مراعي، وفي المزارع المودجية لتربيته
للأبقار والماعز ودواجن، كما يعمل سُكَّانُ في زراعة

التي عشت في عدة مناطق في دولة. سعت منه تحقيق لكفاء الدار والتفكير من لاسير وفهم
دولة كفاءة عالية في عصص بمحاضر كشفور حيث بيع عدد أسرار تتجلى [40 مليون و 400
سحرة بربوباً ومن هم من محاسبي الزراعية التي سحها الدولة الخضروات. فواكه. الخبوث

الثروة السمكية

تعدّ ثروة سمكية من ثروات بحريّة المصنّعة، ويظهر بموقع الحرة في دولة الإمارات العربية المتحدة
فقد عثر سُكَّانُها منذ القدم في بحر سعي بوقر احبهم من المسحاة بحرية مستخدمين
بوساطة بغيره. وعنده ساطاً يُبساً من أسطرها الاقتصادية وسع إنتاج لاسمال عام 2013 م
(77) ألف طر مسوياً. ممعد بمقوصيه لأوروية إلى اعتماد دولة الإمارات العربية المتحدة صمر الدور
المصدره بالأسماك وقد أسعد دولة الإمارات عام 2019م (3223) طر من مخرج الأسماك وهذا يدعم
لأمن الغذائي في دولة



حرصت دولة الإمارات العربية المتحدة على تنمية وريادة
الثروة السمكية من خلال:

- توفير مستلزمات الإنتاج السمكي وحماية الارشاد
السمكي
- إنتاج وتربية برفات الأسماك الهامة في المحميات البحرية
- حظر الصيد في أوقات ومواسم تكاثر الأسماك
- منع استخدام معدات صيد الصارة ببيئته والثروة
سمكية

❖ الصناعة

بعد القطاع الزراعي، يوليا كبرى في حق مدبح بحريّ الإحصائيّ يتوه جيداً تسهم بأكثر من 14% عام 2014م أي ما يعادل 240 مليار درهم، ومن يتوقع أن يصل عام 2021م إلى 29% وقد زاد لأهميته فقط ع نضاعة في دولة الإمارات العربية المتحدة سقيصر لاعتماد على قطاع النفط وغاز وسوق مصدر البحر وساء قيصير قوي، مما سيجع غير إقامه العديد من الصناعات من تأثير تنقل والصناعات البتروكيماوية، والأدوية، والألمنيوم، والإسمت، والسيراميك

التجارة

بعد الموقع الجغرافي في دولة الإمارات العربية المتحدة على مستطحات مائيه هامة بحر بالحداب وبوفر التسهيلات الحكومية دور رئيس في توجبه سكي هذه المصاطو إلى التجارة، حيث طور سحره من لاعتماد على البنية وصناعات بحرية والترعية إلى حدره بصناعات بمصنعة وسوق التسبخ في بدخل عمار صادرات الدولة [نفط الغاز طبيعي، لاسميت سبائك لألمونيوم لتبور] وورداها [لأدات، معدات كهربية البعل]

وتعتبر **تجارة إعادة التصدير (السيرة)** الشبع بصناعاتها وعادة يعيقها لأعر من التصدير) دولا مهمة في شبط حركة تنقل البحري في دولة الإمارات العربية المتحدة، نهضت الدولة عهده بمواني بحرية لاسميت لتفلا بحرية ومن أهم موانئ الدولة [مبدا حبي عتي] ورج وضعه وحالز والفجير

❖ إحصاءات

يعتبر ميناء جبل علي أكبر ميناء بحري في منطقة الشرق الأوسط، والمشتاة الرائدة ضمن موانئ دبي العالمية، يربصم أكثر من 65 ميناء ومحطة حرة بورع عبر قارة العالم شنت وعصر موقعه الاستراتيجي في دبي وعلى مقرب طرق التجارة الذي يعتبر مركز متكامل متعذر وسائط نقل بحري وبيزتي وسجوتي لتصدير واستيراد البضائع

المحتففة

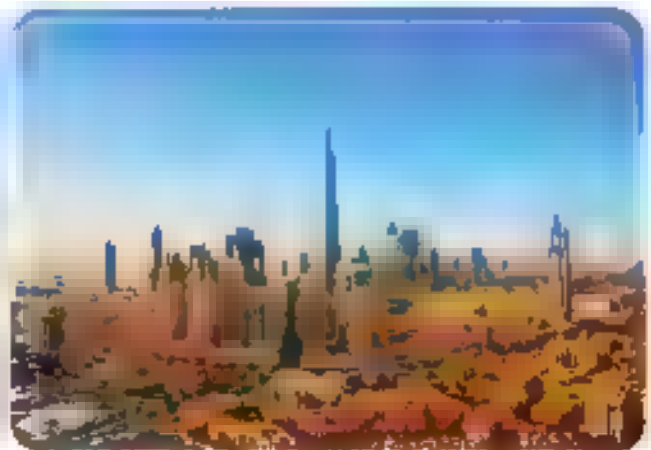
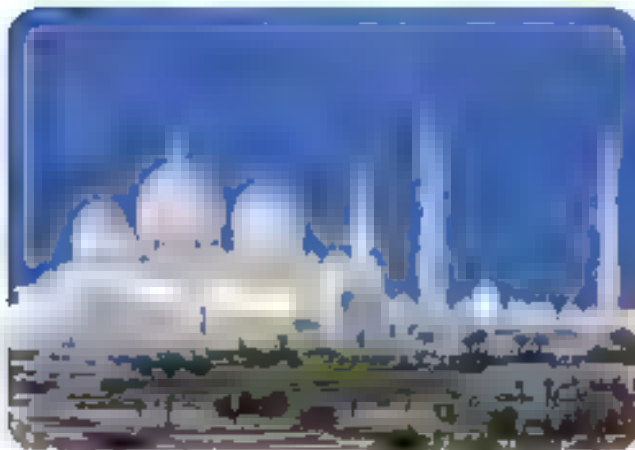


ميناء جبل علي دبي

التَّيَّاحَةُ

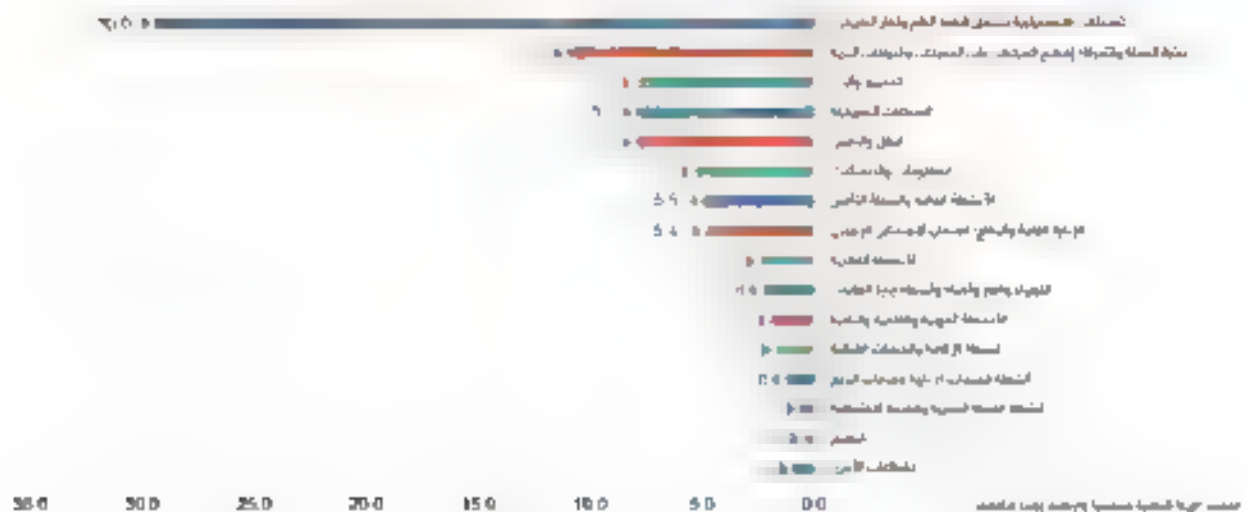
سعر بونه الإمبر، يعنيه المتحد، في عوج مصدر، الذخر من حلال طوبى قطع شياحه. كونه
قطع بخدم، ويعمل مع قصاص أخرى، ويخدم بجهود نحو شجيعه ونبوهره، لأن أ. هره سيسهم
في طوبى بصادق والمطعم والتفر والتضاد، ومصروف بجمع، في ردها الأسطه بجمع
والترقيعه

وساعد البئث بطبيعته وسره بالإفراج على حذب الشباح بها فهدر مخرج من شذحه التسويقيه والترقييه في بوقره بدوه إلى حسب سمعه الطيه التي كسسه بدوه في هذ بحال



—上—

تجريم الخطأ، الناتج المحض للمطبخ في حوالي 100 دولار في عام 2010 (4%)



- سُمِّحَ بِخروج من الرسم بياني التساقي حقيقيين حول مساهمة القطاعات غير التعطية في الناتج المحلي الإجمالي.

حيثُ عن الأُسئلة الآتية

أعدت ثلاث سمات يميز بها مجتمع دولة الإمارات العربية المتحدة.

سمتدخ هرق ببب عدد سكب دوله الامارات عام 2017م وعددهم عام 1968م

كامل اهتمام في الحدود الآتي

المناطق الرئيسة التي يتوزع فيها سكان دولة الإمارات العربية المتحدة	مثال [مدينة - منطقة - واحة - جريدة]
1- الساحل الشمالي (ساحل الخليج العربي)	
2-	الفجيرة وحوركان وكلباء ودبا
3- السهول الداخلية (الحصوية)	+ + + + + + +
4-	

١٠ - أُنشِر الآن

برنر سکا، دویہ ڈما - العربیہ المتحدہ علی شہور (الشحیہ

فيه عدد سُكَّارٍ في الصاوي الحليّه

١. قيام الزراعة في بعض مناطق دولة الإمارات العربية المتحدة.

المفاهيم والمصطلحات:

- لأحلاف القبيلة
- التمكين
- السبسة أنه حبة
- حلف بني ياس

بوانج الثعلم

- يعرف، سارح الحبيب، ومعاصر دولة إمارات العربية المتحدة
- صف العلاقات المحوبة بين دولة الإمارات العربية المتحدة ودون شبه الجزيرة العربية
- يبين الدور العبدى لباقي المؤسس في تنمية أواصر التعاون بين دول شبه الجزيرة العربية والعالم
- يجري بحثاً حول موضوع قيم دولة الإمارات العربية المتحدة من مصادر متعددة (بصوص مواد مرئية جداول رسوم بيانية خرائط)

القيم والمواطنة

الولاء المحر لائماء الاعترار الوحد

الفكرة الرئيسية

لدولة الإمارات العربية المتحدة حصرة رهرة وتاريخ صارف في العهد، ولعبت الأحلاف القبيلة في المنطعة دور هاف في تكبر لاسفراء الشياسح ومو حوه الأخط و لظماع المحسفة. حتى صوا بحب بوء بوحده، وأعكس عبهم بعر لأحب سبي الموشس نسح راب ر سطار بهبار رحمة نه فانشسو بحث فباده دولة باده سمحه رة بحارب حضريه متعددة، وبجاحت بهرو في محتفب مجالات الحياة

اساربح الحديث والمعاصر لدولة إمارات العربية المتحدة

أولاً: الأحلاف القبيلة بواة الوحدة والإستقرار

ثانياً: قيام دولة الإمارات العربية المتحدة

ثالثاً: إمارات العربية المتحدة بخارات وإسهامات



م بعد أن نجح بونه في حربه مع العرب، فقد حشدته الحديف ومعاصره هو يوحى لتحتد، وأن يذهب ولا تحتد على مدبريها، حيث تعتصب مطقة الحديف العرب معرو لإسعمرى أفدوروي، وندى بد مع بربري بيبر ثم يهوديين وصولاً إلى إيجير.

في مطيع العرب، تأمر عبد سهد سباحل الذي سعيته دولة لإمارات العربية المتحدة سفير، فببر عباس جمعب بين أسائها مقوماً، شاطئ والوحد كدبر ونعته وبعاد ب وبقفسد ووحدته بمصير و ساربح بمسرد ولأصبر ولتصب بوحد ووحدته الأرض، كان من أمده حصار كبيراً هم.

بر هذا الحيف كفوه بدته كبير، برعمة ن بهاي، وبدو من بظفره ومدسه بوظبي مفاً بهم، وأمدت بقوهم على طور الشاحن من دي حتى خور، بعدي ومن فببر حلف سري باين (أر بوفلاسه) بدير إسعرو في دي مد عام 18١3 م وأسسوا فيها إمارة برعمة آل مكنوم.

بر هذا الحيف كفوه بحربه كبرى فونها أسره العواسم، وأتحدوا من أسر بحجمه مفاً بهم، وأمدت سيادتهم من رأس مسند شمالاً حتى الشارقة جنوباً.

كف برب بعدي من بفتان التي قامت بدور مهم في بعرب لإسعمرى في المطقة ومنها (التعيم) في عجمان، و(آل عي) في أم القيوين، و(سرفيس) في بفييه.



الحملة البريطانية على معاقل القواسم

عاصر القواسم هذه مهمة من قسب سافس الاستعماري في الخليج العربي والمحيط الهندي وأحدو على عيهم حتى القود البحرية لدى بدأ بنسنة في مصطعة وفي مساب عيده كب السف البريطانية تعرض قورب تصد عربيه ويطو لدر عيها مما فع قواسم و لاسياك مع السف بريتانيه وألحقوا بهم خسائر كبيره فجهزت بريطانيا حملات عسكريه للقضاء على قوتهم وشبطنهم البحري، ومن هذه الحملات

حملات البريتانيه على
معاقل القواسم



الحملة على معاقل القواسم

حملة 1819م

أهدافها: كانت لتدمير وسخطيم القوة البحرية بقواسم.
حدايقها: بدأ الهجوم على رأس الحيمة في 3 ديسمبر 1819م تحت غطيه من القصف المدفعي، أبدى فيها المدفعون أروع الأمثلة في الشجاعة، لكن القوي الهائل في سلاح المدفعية سمهاجمين حسم الموقف في النهاية، **سائحها:** وقعت بريتانيه معاهدة 1820م والتي عرفت بمعاهدة (السلام للعامة) مع شيوخ الإمارات.

حملة 1809م

اهد فها: تدمير القوة البحرية لقواسم واحتلال رأس الحيمة واحتلال (سجة) واحتيب، فعدة بحريه بهم في تحييج بحري.
سائحها: فشبت في تحقيق أهدافها لأن معظم قطع الأسطون بقاسمي قد نجت من التدمير، ولم تتمكن بريطانيا من عقد معاهدة جديدة مع قواسم.

حملة 1805م

أهدافها: تمكنت من ضرب الحصار على (بني معن) حقاء القواسم الذين أرسلوا اسطولهم لعاك الحصار إلا أن هذا الاسطون تم حصاره في ميناء قشم.
سائحها: انهبت بوقوف معاهده 1806 بين القواسم والإنجليز.

تشير المصادر التاريخية إلى عتف المقايضة التي أبدتها القواسم في رأس الحيمة على الزرع من اصغارهم إلى الدخان والمعادن فكثير ما كانوا ينجفون إلى إطلاق أنجار ضخمة من مدافعهم لعدم وجود الخاقي وإذا عاصت قصف للمدافع البريطانية يلجأوا إلى جمع حاتم ينفجر عنها وضرورة مرة أخرى إلى المهاجرين.





فَاتِ رُولَةُ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ
 تَأْخُذُ رُؤَسَاءُ الْإِمَارَاتِ وَالْأُمَمِ بِمَقَامِهِمْ
 زَائِدَةُ رِئَاسَةِ الْإِمَارَاتِ وَالْأُمَمِ نَائِبَةُ الْأُمَمِ
 مَجْلِسُ رِئَاسَةِ الْإِمَارَاتِ وَالْأُمَمِ لِقَاءُ الْأُمَمِ



٢٠٢٠



مجلس الرئاسة في الإمارات العربية المتحدة

عندما غلبت الظروف على حكومة الإمارات العربية المتحدة في عام 1968م عرّضها لخطر انهيارها من منطلقه الحسب العربي بحدوث وفود رعيته بحكام في إقامته اتحاد بجمع هارت الحبيح بعربي وقد مرّ بتطريق نحو الاتحاد بمحطت رئيسة

اجتماع التسديرة «عقوب السديرة» (18 فبراير 1968م): ألقى اتفاق

الرؤساء: مير السبح، إيد بن سبط، آل بهياي حاكم أبو ظبي، والسبح واسد بن سعيد، آل مكنوع حاكم دبي (محمّد ابنه) إلى إقامته اتحاد بين أبو ظبي ودبي، ودعوه حكام إمارات أخرى إلى انضمام إليهم

اجتماع دبي لأول (25 فبراير 1968م): استحدث الحكام ستعوه

وسفر عن هذا لاجتماع صدوق جاري مسير بعذر عن قيام اتحاد بين هارت بحبيح العربية لتسع وكرّم بمحقق هذا الاتحاد

اجتماع دبي الثاني (18 يونيو 1971م): عقد حكام إمارات حبيحهم

في دبي، وصنّف عنهم بيان الثاني

«بعونه بعدي واستجابه برعيات سعينا العربي» فقد قرّر بحكم أبو ظبي ودبي وشارقة وعجمان وأبوظبي والمجبره إقامته دولة اتحاديه باسم دولة إمارات العربية المتحدة» وقد تمّ في هذا يوم المبرك التوقيع عن تأسيسه بمؤقت بدونه إمارات بعونه المتحدة

إعلان قيام دولة الإمارات العربية المتحدة في 2 ديسمبر 1971 م

في هذا يوم المجيد عقد حكام إمارات اجتماع تاريخي في دبي علنو فيه قيام دولة الإمارات العربية المتحدة، وسرّان مقعور التأسيس المؤقت وتمّ سحّ الشّبح، بد بن سبط، آل بهياي حاكم أبو ظبي رحمه الله رئيساً لاتحاد وشيخ اسد بن سعيد آل مكنوع حاكم دبي رحمه الله نائب رئيس و«فجّ عنم» دولة إمارات العربية المتحدة في قصر الصّباحه بحميرا حري (مصحف لاتحاد حالي) وبداء دولة إمارات العربية المتحدة مسيرة بناء وسميه التي فيها سبّح زايد بن سلطان آل بهياي حمّة الله وإخوانه أعضاء بمجلس الأعلى لاتحاد وكلّ أبناء الوطني المخلصون

من شنع بلادي أنعلم

انح لأصبر في طرّ برّقي حور وارعدا بنية (معهه نجاحه) اع نفسه واستال بمعبر أصبل التمدد كرم النفس ولأخلاقي وهو لأحد شخصيت وصداقته لآله عند بتوانف السدّد يكون خير عون لك ويضحي بمصلحته في سبيلك

سجل أكبر قدر ممكن من بؤس الحصارية التي حققها دولة الإمارات العربية المتحدة في ظل الاتحاد.

اتبعت دولة الإمارات العربية المتحدة في علاقاتها الخارجية سياسة سياسية متوازنة وإقامة علاقات أخوة مع دول عربية وإسلامية وعلاقات صداقة مع بقية دولي العالم، وقامت بدور كبير في عصره بفضائل الحيحية وعربية وإسلامية والثوية فخر الصعيد الحيحي اسهم بدوله في قيام مجلس التعاون بدولي الحيحي العربية ودعم مسيئة

المادة 12

تسهر على سياسة الاتحاد الخارجية بصرة العصايا والمصالح العربية والإسلامية ونوتيفي لأوضاع الصداقة والتعاوي مع جميع الدول والشعوب، على أساس ميادي ميثاق الأمم المتحدة والأخلاق الفئلى للتوية

من الدستور



فعلى بصعيد العربي من المعقور به يدي ته سيع حبقة بن ر بد هيس رحمة الله بصتر كبير بصوره لتضامن عربي ووقوفه لأكيد إلى جانب الحق العربي وبت بالتضامن وبتيد بفضائل العربية العدية وإزاله أي خلاف أو سوء فهم بين الأسقاء بالخور و نظري بتسميه وبم باخر يوما عن بديم العور بكل الأسقاء وكر كد على بصعيدر لإسلامي وبالمي فحج بمت حسور لتع وى بى جميع دور العالم والوقوف بى جانب كل محبج في أمة مكى على أرض معمورة، حبب بعمل بدوله على ببر فصار بى بى لإسلامي بعبه في المحقر الأدوبه وبديم مودة عته ببندى بى عرض سكبب ففاحته من الكوارب بتبيعية و بركن والحدوب لاهيه والحقاف

اسحب أصحاب شمو أعضاء المجلس الأعلى لاتحاد حاكم الإمارات بالإجماع صاحب الشمو السبح محمّد بن راشد بن سلطان هيس رئيس الدولة حفظه الله بعاند المهنم حامى بيم و بركب التي عرسها بوبد السبح ابد حمة لله بشت بدونه في الرابع عشر من مايو 2022م عقب وفه حيه سببح حبيقة بن زايد آل بهيان حمة لله اذرا بعسة بخدمه بوطن وأبائه بوضو بدونه لإم اب بعبقه بمتحدة ب مسعبر اكب أمنا وأمان وسعدنة واستدامة

بعث صاحب الشمو بسبح محمّد بن زايد آل بهيان رئيس بدوله حفظه الله بربنر ببال بدوله الإمارات الذي يمثل حقه بربحبة حبيده بشهد بشارت بعمو كبر عرسح ببدة وب باده دولة الإمارات العنمبه



من فكر الجاني

المؤشس

جى لاهه العاية

بى فامها بدياً عر سار وبتصمر

والكسب وار بكون على مؤكم

وحد

بعث ببال بدوله الإمارات

دستًا، رُبط بالعلوم.

[الزلزال]

عرف الزلزل باسم بھڑہ الخ صيته وهو ظاهرة طبيعية تؤدي لحدوث العديد من الاهتزازات الترددية في الارض مما يؤدي لحركات تصاعديا تنحدرته ويكثرها وارتفاعها من موقعها حسب مؤثرات جيولوجية وقد عثر برمال عيجه أسطه براكير أو عيجه وجود آلاف في طبقات الأرض المرسبة في التلال

- تؤدي لانهال بعض الأخراج من قسره الأرض في الاتجاهين برسي، ولأفقر
- ارتفاع حدة مرفوع بحر و انخفاضها
- ارتفاع مناطق ساحلية و انخفاضها كما حدث في ألاسكا عام 1899م
- تسببت في العديد من الأمواج العاتية في وقتي سديم بعض شواجر



مسلمون - دولة الإمارات العربية المتحدة - سمر - العالم



المعونات الاعانية الطارئة تدخل الخارجية
سبب الأول / يناير وحتى 30 يناير 2021



■ نهجهم والاستيعاب

اولاً أحيط عن الأسس التي

1 أوضح مراحل قيام دولة الإمارات العربية المتحدة.

2 أبيض التغيرات التي دخلها معمر بن زايد آل نهيان رحمه الله على
استجابه الاتحادية

3- اكتف بوضع معاهدة السلام العامه 1820م.

1 تعرضت منطقة الخليج العربي لغزو الاستعماري

الباشا البرغوثي (البحريني)

من لاختلاف نفسه في دولة الإمارات العربية
المتحدة

[نواسم من يار العبود]

حمه 1805م - حمه 819م - حمه 1899م

3- حملات البريطانيين على شعبي نواسم.

[اجتماع قصر الجوير - اجتماع السديره - اجتماع بني الأول]

4 مر مراحل قيام دولة الإمارات العربية المتحدة

[أفغانستان اليوسيه والهرسك بلغاريا]

5- من تلاحق الإسلاميه التي مدت لها دولة الإمارات
العربية المتحدة يد العون والمساعدة

ثالثاً مهارة التفكير

يرتبط أبناء الإمارات العربية المتحدة بروابط للوحدة هي:

- ندينُ الإسلامي.
- للغة العربية

في ضوء ذلك استكمل بيانات الجدول التالي

المهمة	الإجابة
أكتبُ رابطًا ثالثًا من روابط الوحدة التي تجمعُ بين أبناء وطني.	
أحددُ أي الروابط السابقة يعدُّ أكثرَ أهميةً في وحدة أبناء وطني (من وجهة نظري شخصيه).	
أبين هبّراتٍ حيّري لهذا الرابط.	

اقرأ الصورة بعناية (واشي يمثل حملات البريطانيين على مدينة رأس الخيمة)، ثمّ حيّب عن الأسئلة سي تليها



1. أصف ما أ شاهدُ

2. أسخّر بدروسٍ مفسّدة من اكفاح البطولي بقواسم صدّ الحملات البريطانيه

أبحث في مصادر المعرفة المختلفة ما يؤكد بالأدلة والبراهين على أن تاريخ دولة الإمارات العربية المتحدة ومنذ العدم يملك رتاً كبيراً في حرص أبناء المنطقة على الوحدة والتحالف

كتب سبب و حدا بكل حدث من الأحداث التاريخية التالية

السبب	الحدث التاريخي
	• احتفال الدولة بيوم 28 أغسطس من كل عام.
	• حملة 1809م البريطانية على معاقل الفواسم.
	• أهمية تحقيق التصامم العربيّ

نشاط بحثي:

بحث في مصادر المعرفة المختلفة عن دور دولة الإمام العربية في تقديم العون والمساعدة لشعوب العالم أثناء جائحة كورونا، وأعد تقريرًا مصورًا عنه وعرضه أمام صلاتي بانصاف

المفاهيم والمصطلحات:

- التوحّد
- موارد السببه
- السببه التختبة
- بوعسلافي

توانج التعلّم

- يتعرّف المفاهيم والمصطلحات الواردة في التدريس
- يحدّد دور سبّاح ربد بن سبطار آل بهي رحمه الله في إرساء دعائم توحّد بين أبناء الإمارات
- يناقش جهود الباقي المؤسّس سبّاح ربد بن سبطار آل بهي رحمه الله في بصرة العصابا العربية والإسلامية
- يوضح ملامح الرئيسيه للسياسه بخارجيه بحوله الإمارات مع دول شبه بحريه العربيه في عهد الباقي المؤسّس
- يعرّف بمواقف إبناسيه بمعقوره بن بن الله السبّاح بن سلطي آل بهي

القيم والمواظنه

الصامم التعاون العمل المشترك

الفكره الرئيسيه

حين سارح سبّاح بحكماء وبسبطر بخرف من نور موقف الرجال العظماء ومن هذا نظار الفرد من برحق الباقي المؤسّس حكيم العرب سبّاح ربد بن سبطار آل بهي رحمه الله رحن معي دونه به موقفه بار بحبه مسرفه من بقصب العربيه وإبناسيه به حن السلام وبناسيه



رايد و ساريح

أولا رايد والانحاد

ثاني رايد ورسن انصام عربي

ثالث بناسيه رايد بحير

يُتَسَمُّ مفهومُ الوحدة عند الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رحمه الله بعدُ "خلقاً عميقاً فهو يعبرُ
بكمَلٍّ واسحةٍ وانسجامٍ في كيانه وحياته بعد امرٍ إلهيٍّ بأنَّه "يُحقِّقُ الاتحادَ يوقِّفُ ما يَحْفَظُهُ إمَّراً"
معرفةً وكانت رغبته بعبئته هي إقامة دولة الإمارات العربية المتحدة كدولة مسيحية ذات سيادة بكل
خطوة عبر درب الوحدة العربية مع عديد دولته لاتحاد على هدى هذه المبادئ والقيم تعميقة عبر أن
يوسع ذلك تحقيقاً كاملاً أوسع وبعيداً أوفى مع دورٍ يفتح بعربية بحديد ويعلم العربي نصفه عامه
بعد سبوعين شيخ زايد بن سلطان آل نهيان رحمه الله منذ صباه الباكر مفهومَ الوحدة، فبأنه هذه
بمطقة من أصغر وأحد بعينهم وحدة وسبهم وحدٌ وحتى لأرض بني عاصم عبقها منذ آلاف السنين
وحدةً واحدةً

سُخِّلَ مفومات الوحدة وبرزت بين أبناء دولة الإمارات العربية المتحدة.



العلم والدين يحسب في حب إلى حد... فبالعلم يسميه الإنسان من ينظر به بآية
ويعتبه ويحفظه للأجيال ليطلعوا عليه ويعرفوا ما قام به للأجداد والآباء

يتمثل الجانب المميز بإنجاز بني حقه شيخ زايد بن سلطان آل نهيان رحمه الله في إساءة بتوله
بحديثه مع ركه، حوثة الحُكم بدين وبقوا إلى حبيبته وهو برفع العلم الجديد في الباي من ديسمبر من
عام 1971م، في المرح بمر بعين الأخلاقية إنشائه والحاجة إلى تحقيقه لأسسها ولأرضها حرض الشيخ
أبدر سُطَّار آل نهيان رحمه الله على بناء لإنسان الوعر بقدر على مواجهته لتحديات لرفع ربه
بوظف وبحقيق بعصه إنشائه بم بوقف حتم بسبح زايد بن سلطان آل نهيان بطيب الله به عند
بخطه إقامة لاتحاد بعم أن هذه الخطوة بوحدها متحد سبائب وضع الإمارات على طريق الشهوة
لأمن في المستقبل وفي حاضر الشعوب لأخرى كارت في قلب حرس سبكي في هذه الخطوة بكبيرة لكر
بسبح زايد بن سلطان آل نهيان رحمه الله وحن مسيرته وبما به عديم وبغير بفكر الاتحادى حتى
بعد فيم ندوة الاتحادية، وطن عب أميد وحائد صلباً بلانح وحاد من جهده وطاقته الكبير
بكي بفق الاتحاد على قدمين واسحين، لقد منح بسبح زايد بن سلطان آل نهيان رحمه الله الفكر
لاتحادى بعد فيم لاتحاد بعينه وحبوبه أخرى إنشائه بعينه ببحول في برنامج عمر سامي بالتطوير
وطني حيل بسبب الإنجاز في نهضات خاص في عهد مؤسس الاتحاد الذي كرر رحمه الله بركر على

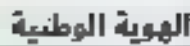
وكانه فيسطنبول بث همام سبوح ريد بن سبطي آل بهار . حمه ننه فقد لامر معناه شعب
 الفسطيني وعثر عر موقعه الصادق بحاه فيسطنبول مر خلال موافقه في جميع مؤتمرات بفقته بعه به
 وقد حرص على تأكيد حق شعب الفسطيني في اراضيهم، واعاده حقوقهم و اأصحابها. ودعمه انذارهم
 مر خلال تصاعدات الإنسانية وبناء مصاكر ونصب شهاب والمدارس والتأكيد على عروبه فيسطيني
 وحفظ عر هويته ودينه بعربي الاصيل

بعين مسروع، عاده بناء سدة مأرب بقديم بمودع بعمر العربي بمسيرة ويعتبر عن روح تضامر العربي
 التي عمر حمه الله على حسيدها قولاً وفعلًا فقد حقق المسروع فائده، بعه بيح شكار لاكتفاء
 الذاتي وبعد افسح سدة مأرب حاطب السبح رايد بن سبطي آل بهار . حمه ننه الشعب بعربي فانه
 «بن هذا الحران الذي يجسد التاريخ اعظيم للشعب اليمني، ويعتبر رمزاً لكل الروابط التي تصل
 بلدينا. ليس عملاً تاريخياً فصلاً فقط، بل هو مودع يتحدث به لم يجب أن تكون عليه العلاقات بين
 الأشقاء في الأسرة الواحدة»

أوضح في مخطط ذهني سهامات رايد قارس تضامر بعربي
 !سهامات رايد قارس
 التضامر بعربي

ربط بالعنوج

السود المانية ناه لإنسان مد رمي طوبى بحب المبه في المظو بي كبر فيه
 الأمطار وكاب في باضي نبي من الخلف والضحو الضحمة ويريم النري
 أقا في العصر الحديث فأصبح بيه من الحربه المستحه بحديد واصبحت فائده
 ايضاً في بوند بظفة الكهر بيه وحمابه الشكان من بعصبات



اسمجدنه ششوبه سباسبه عيسوهُ اِيْم رب العربيه متحده سعادتها ورعيها في مُشاركه في قوه حفظ سلام في بيوسه

كفّر إنسانه الشيعي رابدين سبطي الزهباري رحمه الله وحرصه على رضاء عالم شيعي
بحركته في مواجعه أرمي حديدته في نحر الأهل في الصوم والي يدعو في مطيع التسعيت
من القبر بضحي ومع بعد وضوي يقبعا وموارث لبعائه إلى ذوي الخدب رضى الشيخ اذ من
سبطي الزهباري رحمه الله الحاجة ماشه في حذر حرء فقهه في الصوم ومساعدته وأسد
السبح بدني سبطي الزهباري رحمه الله وأمه ربه كبيه في القوب المسححة بكون حاء من
القوة المتعددة الحسيت صمّر خالف يوم سعي إلى إعادته الاستغناء في الصوم وخصم المهيسوي
العسكريين من دونه لإمات العربته بمتحدة إلى نظرهم من سبطي حرء مدح لألعم في حقيق
الحرث وحقن القبر بوقبر بياه بمو طيب بصوم بيب وإساءة طرفان وحسور خديعة وقد امتد
أبيه البصاء الكريمة بسم جميع ذوي التي بعرصت بكوارب طبيعه من رضى وراكس وأعاصر
قد وصب فوق الزهاري أحمد في عهد بعوي والمساندة وحقن المؤمن وصب عذاب الإنسانية في
أندونيسيا وكسب وعبره من الذور بمصنعه من بكون الطبيعة

لعيك يا وطني.

أصبحت هيئته بهذا الاسم في مبادره بيث ي وطني (مبادره لأسفء وألأالب) أوهي مبادره إبنأديه بوعوه ألال أأأه كورب بفسر ألوعبه و بوقه مر كورب بفسأعه عءر من بسعوءبأب العألأب بالأمأرب وعءر من ألأالب لأبصببه. ألصأعه ألأبأببه. لأمرأه وسوءأببه في بوبه لأمرأب العربه المأأه

استبحر ح فيضاً ومفاهيم إنسانية من شخصيه . يد التحير

■ المهم ولاسيبعت

1. أجب عن الأسئلة الآتية.

- وضح مفهوم الوحدة وفق رؤية الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان رحمه الله

- عدد محارب الدولة بحصاره و نمو.

- دس بأمنه على دور دولة الإمارات العربية المتحدة في محار العمل الإنساني.

2 أختار الإجابة الصحيحة من بين الأقواس، وأصغ بحثها خطأ:

١. ٢. ٣. ٤. ٥. ٦. ٧. ٨. ٩. ١٠.

(1970م) (1971م) (1972م) (1973م)

تم رفع علم الاتحاد بقصر الحمير في إماره

(دي) (الشارقه) (المحيرة) (أم القيوين)

3. افسر ما يلي

إيمان البني المؤتسب العميق بوحده.

اهتمام شيخ زايد بن سلطان آل نهيان رحمه الله ببناء إنسان

1 أقرأ العمرة لآتيه وأوظف سبوب حلّ المشكلات وأحلّها في الجدول الآتي:

[أكتب في هذا المكان ما سأكتبه من أسئلة وأجوبة أثناء حلّ المشكلة التي سأحلّها في الجدول الآتي]

(الزّاعية)

الإجابة	المهمة
	• حدّد المشكلة التي تتحدّث العمرة السّابعة عنها.
	• بين سببًا واحدًا لهذه المُشكلة.
	• التّائخ المرتبّة عن المُشكلة.
	• قدّم مُقترحًا من المُمكن أن يُسهّم في حلّ هذه المُشكلة.

2، رسم مخطّط ذهنيّ متعدّد لابعاد لمواقف الشّبح، يديّ رحمته منهُ بدعم النّص من العربيّ والعمل المشهور

بالتعاون مع مجموعتي أفدّم حيولاً ومفردات ابن عميه بالاستثمار الأمثل في لمخالات الآتيه.

الزراعة

التمكّن

الإماراتُ والعالمُ

العلاقاتُ الإماراتيةُ الأوروبيةُ (المملكةُ المتحدةُ «بريطانيا»)

أولاً: أحدُ صُورِ طبيعتهُ وسِرتهُ بمصنعةُ صحفه رديئة
أب: علاقاتُ إماراته بـ طبيعتهُ

العلاقاتُ الإماراتيةُ الأوروبيةُ (الجمهوريةُ الفرنسيةُ)

أولاً: أحدُ صُورِ طبيعتهُ والسِرتهُ بجمهورية فرنسيه
أب: معارفُ إماراته بفرنسيه

العلاقاتُ الإماراتيةُ الأوروبيةُ (جمهوريةُ روسيا الاتحاديةُ)

أولاً: الخصائصُ الطبيعيةُ
أب: مشككي وحموي بـ طبيعتهُ ولا سطه السِرتهُ
أب: العلاقاتُ الإماراتيةُ الروسيةُ

نواتج التعلم

- يتعرف المفاهيم والمصطلحات الواردة في الدرس.
- يتعرف الملامح الطبيعية والبشرية لقرب العالم.
- يشرح الخصائص الطبيعية لكل من بريطانيا وفرنسا وجمهورية روسيا الاتحادية

• يتعرف العلاقة بين دولة الإمارات العربية المتحدة

والمناطق

- يوضح علاقته بين دولة الإمارات العربية المتحدة وفرنسا
- يفسر أهمية الاستثمار في العلوم والتكنولوجيا والأبحاث في تنمية اقتصاد دولة الإمارات العربية المتحدة
- يحدد جهود دولة الإمارات العربية المتحدة في تحقيق الريادة في مجال الفضاء
- يحدد الخصائص الطبيعية لجمهورية روسيا الاتحادية ومدى تأثيرها على حياة سكانها
- يناقش مظاهر التعاون القائمة بين دولة الإمارات العربية المتحدة وجمهورية روسيا الاتحادية
- يحدد عدداً من مظاهر العلاقات بين دولة الإمارات العربية المتحدة وجمهورية روسيا الاتحادية
- يتتبع قصة انضمام الإمارات نحو الفضاء

المفاهيم والمصطلحات

- بحركته لتكوينه
- لأفاليه المصاحبة
- لغات بعبه

نواحي التعلم

- يتعرف المفاهيم والمصطلحات الواردة في ندرس
- يتعرف الملامح الطبيعية والبشرية لغات العالم
- يشرح الخصائص الطبيعية والبشرية للمملكة المتحدة (بريطانيا)
- يفاوض العلاقات بين دولة الإمارات العربية المتحدة والمملكة المتحدة (بريطانيا)

القيم والمواطنة

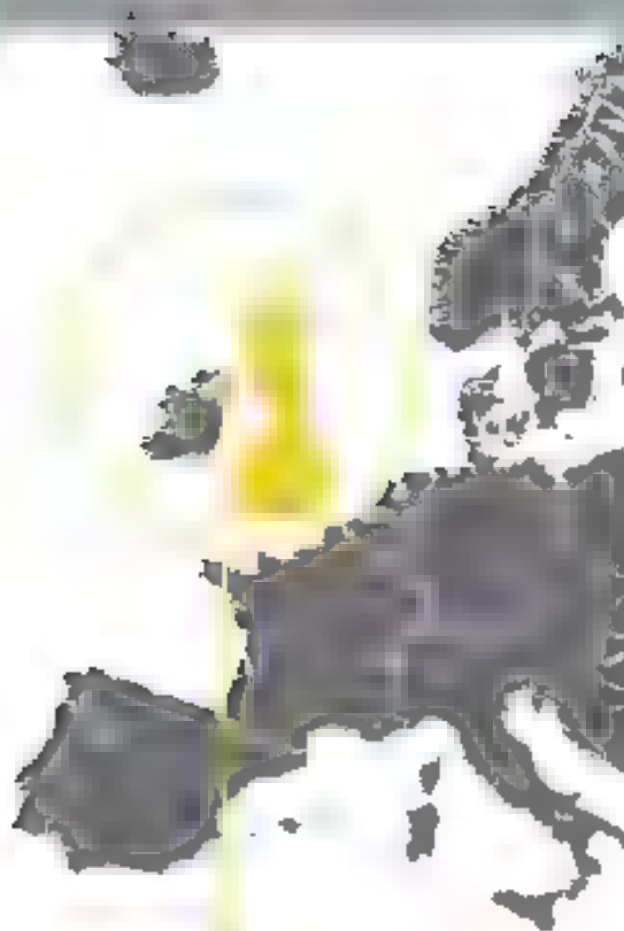
التعاون الصدقة الاحترام المتبادل

المفكرة الرئيسية

اسم علاقات إماراتيه بريطانية بني دبي دعاهم بني بمؤسس المعفو به إداري
الله سبحانه إداري سيطر ال هب الحكمه والعدال ويرد سود ويمو وظوا على
الصعد كافة لأسباب عده منها ما هو تاريخي وقصدي واستعماري وسياسي وبشري

مملكة المتحدة (بريطانيا)

أولاً الخصائص الطبيعية والبشرية للمملكة المتحدة (بريطانيا)
ثانياً علاقات الإماراتية بريطانية



موقع بريطانيا في أوروبا

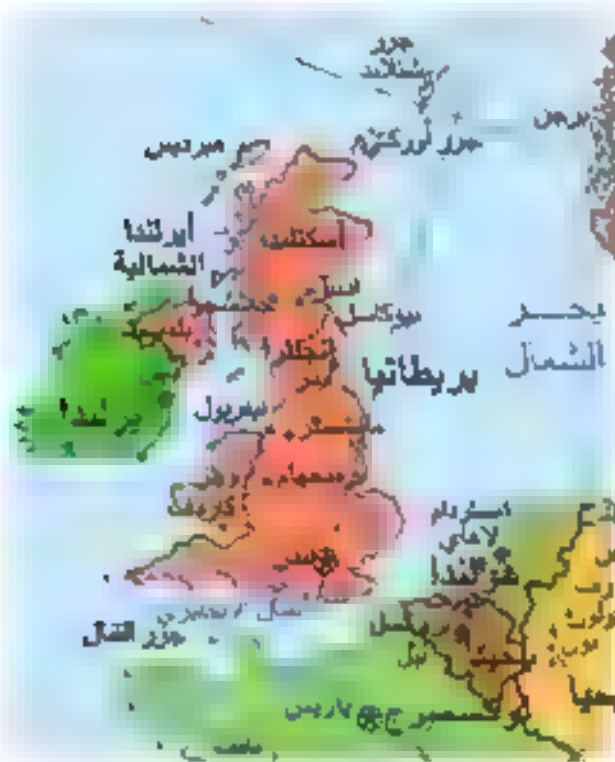
تُعرف بريطانيا باسم **المملكة المتحدة** و **بريطانيا العظمى** وتتكوّن من عددٍ جُدٍرٍ **الجويرة الكبرى** وتسمّى **بريطانيا**، والعسمُ الشّماليّ من جريده **ايرلندا** وعددٌ من الجدر الصّغرى.

الموقع الجغرافي

تقع بريطانيا في سمي غرب أوروبا وبقيتها عن بقاها الأوروبيه حد شمالي من جهة شرقي وبقاها لإنجليدي من جهة الجنوب وتطلّ سواحلها على محيط الأطلسي من الشمال والغرب وتعتري بريطانيا من ساطر لأوروبي عند مضيق دوفر بمعدّ الحن المرحطية بين دري عدر 50° 50° شمالا وبين خطي طول 2° شرق 9° غرب ويمار موقع بريطانيا عده مميزت ساعدت على تقدّمها بصال بريطانيا عن أرض القارة الأوروبية وأعرالها عنها أعطاها الفرصة للاستقرار السببي والبعد عن المشاكي الأوروبية موقعها في منطقة المعتدلة البرده هيا لها مئانك يساعد على النشاط والعمل والإنتاج ساعد تكوينها الجري وموقعها في إكساب أهلها بمره في الملاحة وبع الأساطين التجارية واستغلالها في التجارة.

تقع بين أعبي فارتين متعوقتين في الصّاعة والتجارة في العسم وهي أوروبا من جهة الجنوب والشرق والولايات المتحدة الأمريكية من جهة مغرب.

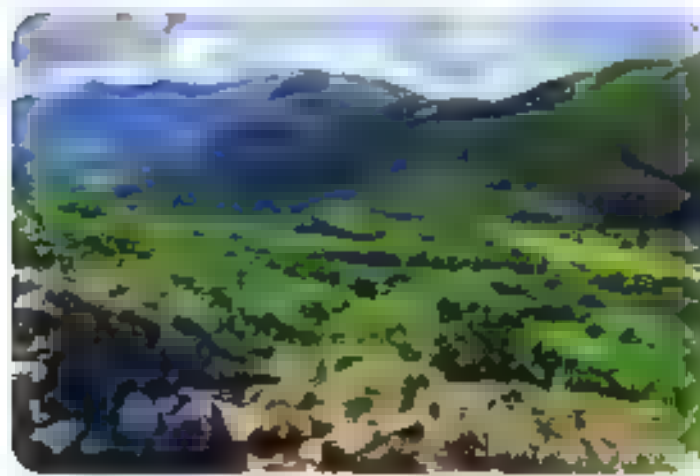
بلغ المساحة الكلية لمملكة المتحدة (بريطانيا) 244 754 كم²، وتقسّم إلى ما يأتي: (إنجس) ويلز (اسكتس) التي أوجد في جريده بريطانيا، وكنت (ايرلندا الشماليه) في جريده ايرلندا.



خريطة بريطانيا الشيفية

مظاهر الشطح:

سوء مظاهر الشطح في البحر بدينامية بعد سوع التركيب الضخمة و تحركات التكتونية وهي حركات تحدث في باطن الأرض بين الصفائح العارية يؤدي إلى دخول مياه قارة التي يغوصت في بحيرة وعوامل التعرية المختلفة التي تشكلها، وينقسم سطح البحر إلى أقسام تتناسب مع لآليه



صورة جوية لبحر الشمال

المرتفعة الشمالية توجد في إسكتلندا، حيث تشعل الجبال جرة الأكو من ويمكن تمييز ثلاث سلاسل جبلية كثرها ارتفاعا وأتسعت سلسلة الجبال الوسطى، وأعلى قممها قمة جبل بن بنفيس.

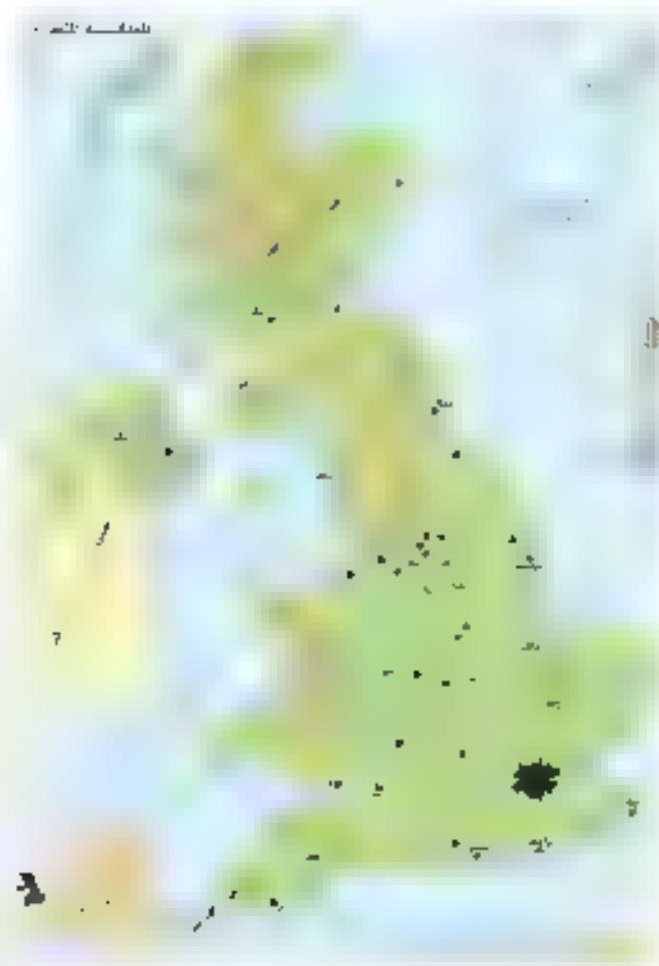
مرتفعات وسط البحر تُسقى مرتفعات (البيس) وهي قليلة الارتفاع؛ تأثيرها بعوامل التعرية وتنبع منها عدة أنهار

مرتفعات كامبريا تمتد طولها من الشمال إلى الجنوب تركة على أطرافها الغربية والجنوبية سهولا ساحية ضيقة

سهول

تمتد على جانبي مرتفعات البيس، وتبلغ أقصى اتساع لها في السهل الإنجليزي الكبير في جنوب شرقي بريطانيا ويقطعة عدد من الأنهار، كما تظهر السهول في شمل بيرندا

تتصف أنهار بريطانيا بعصر محاربيها نظرا لصيق الأرض، كما أنها منظمة الجريان لاستمرار سقوط الأمطار طول العام، ويصب في البحر بمصبات حيوية صالحة للملاحة ومن أمثلتها نهر تايمر تتمتع بريطانيا بسواحل طويلة لكثرة تعريدها



صورة جوية لبحر الشمال

المنح

نمط بريطانيا ضمن منحنى غرب أوروبا، نمط البرد وقد صعد مرور شعبه من نهر الخليج الذي على سواحلها العربية، وشرفه إلى اعتدال المناخ ودفع السواحل مما جعل موئها مفتوحة للملاحة طوال العام

تعتدل درجات الحرارة بوجه عام في فصل الصيف أما في شتاء في، منحنى صرخ بار، وبسقوط شح في مناطق شمالية الشرقية بحر، البريطانيه وسقط الأمطار طوال العام سبب هبوب رياح الغربيه بعكسه وبرد الأمطار في الغرب وعلى في الشرق



النبات الطبيعي

بعد الغابات بفضة والصوبية بمظهر نباتات الطبيعي في بريطانيا وقد قطع معظم هذه الغابات وحلت محلها، عة الغابات التي كانت المناخ تتبدل وتغير، يصعد في مناطق مرتفعة، وكثرت مناطق الشهور بحساس والمروخ بخصر

السكان

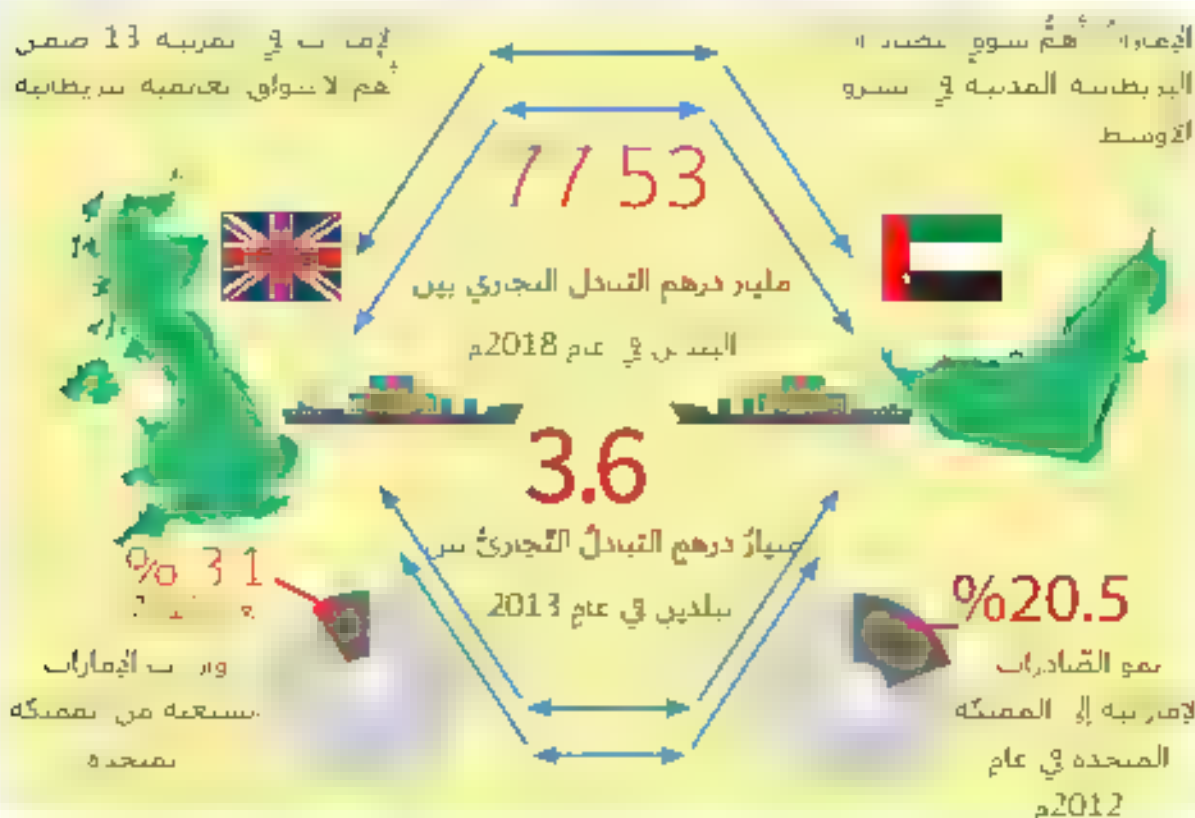
بلغ عدد سكان المملكة المتحدة حوالي 65105246 سنة عام 2020م ويرى القسم الأكبر منهم في جهات السهوية والشاطئية ويعتبر في الجهات مرتفعة وخاصة مرتفعة سكند ويعتبر بريطانيا ذات كثافة سكانية عالية، وهذه الكثافة الشك في مناطق القديسه، وسنمغ بريطانيا بأكثر نسبة من الشكالي الذين يسكنون المدن.

منذ عَلاقَ بَريطاب مَظفَهِ الحَبيح نَعمي إل سَوب طَويهِ. وَقد صََلَبَ عَلاقَ بَريطابا دَولَ اَلمَمارِ
العَربِيه بِمَتحَدَه سَوطُذ عَمر بَداؤُم اَدرأ مَ فادَه بِسَين عَموي بَصلاب وَقدِم عَلاقَ بِبَهم وَبَعل
اَصَدق نَعمي بِعَكسِ اَلمَدى اَلدَ وَصَ بَبه اَلسَين هُو ما وَرد عَني اَلسَين الشَيشِخ رَيد بَين سَلطان آل بَهيي
رَحمَهُ بَئُ مُؤسس دَولَ اَلمَمارِ بِعَربِيه اَلمَتحَدَه. حَينَ قال «مَعرِفَتُنا بِبَريطاب قَديمَهِ هَهي مَعرُوفَ لَنا
وَاقَربَ مِنها وَاقَربُتُ مِننا وَلَمَسا مِنها اَلاحترامُ وَلَولَها»
العَلاقَةُ اَلقِصادِيَّةُ

ووصل حجم سبائك نحاس بنى دولة الإمارات العربية المتحدة ومرتبطاً عام 2017م إلى حوالي 12 مليار جنيه إسترليني (78 مليار درهم) بحيث أصبحت دولة الإمارات العربية المتحدة سادس أكبر سبائك نحاس في العالم، حيث احتل الاتحاد الأوروبي، الهند، الولايات المتحدة الأمريكية، اليابان، الصين عام 2018م نسبة 25% من إجمالي حجم تجارة خارجية عبر القطنية.

ومر أهتم بضدرا، البصطيه بر نوه إماراب العربيه المصحح بحدمه المصيه والمهيئه والحيه وفي
السبع و بصحاب بصعبه والصحيه وسيارات و قطع الطيار. ومن أهتم الصادرا إمارابه إلى بر طيب
المتجأ النقطة المكرره والمنتجات المعلة

انقرضت العلاقات المودجة بين سيد بن فلاح افق وتوسعته بشركات والمؤسسات لإمار به سحر من عيوبه في سعيه مساهم في صناعته واستثماره في رطبا بالإضافة في ما خطى به لاستثمار البطرية في الإمارات من أهله خاصة بمساهماتها في محلي هي لتكوين وحب وسحر والتطوير وساء اقتصاد معرفه وهو انجز بنى جواؤه مع يؤبه دولة إمارا بمسئله ومكاسبه العالميه



العلاقة الثقافية.

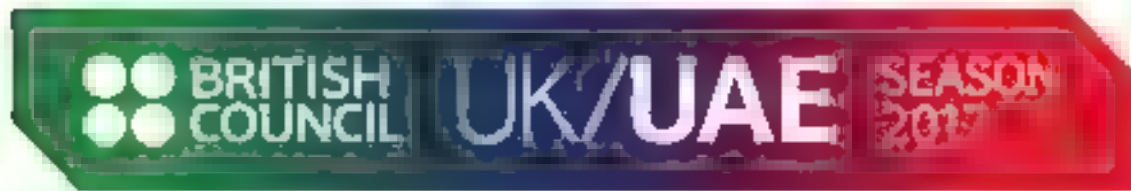
من سنح بلادي أتعلّم.

[الصديقُ وقتُ صديق]

المعنى أصيلُ التّسبيح، كريمةُ التّفنيس
والأخلاق هو الأجدزُ بصحبتك وصدقك
لأنّك عند الشّدائد يكونُ خير عون لك
وصحفي بمصاحبه في سببك

تعتمد دولة الإمارات العربية المتحدة على رؤية واضحة
بلافتح الثقافي، والمعرفي على كافة ثقافات العالم وإقامه
حسور ثقافية بين الشعوب والأمم، وتعوّم على قاعده اسحه
هي لاجدز المصبدل بما يسهم في تعزيز قيم التسامح والسلام
سي تدعو إليهم الإمارات في كافة المحافل الدّويه يأتي موسم
بحريف من عام. تتعاون الإبداعي بين المملكة المتحدة ودوله
إمارات «UK / UAE 2017»، محملاً بالعديد من الأنشطة
ثقافية وفكرية والفنية التي أعلن عنها المجلس الثقافي

بريطاني، ووزارة ثقافته وسميه بمعرفه بر عام سعؤن الجندعي ببر المملكة بمصحه وإيم « هو
برسمخ سببس الثقافي بخفي بالعلاقة طوبيه لأمد التي يحمخ بين سديي، وبسعي إلى تعزيز روابط
ثقافية واقتصاديه بينهما. كما يسهم سكي بحري في تطوير وتعزيز علاقه بين البديي في ستي
مخادر ثقافيه ومعرفيه مر حول الاطلاع على ثقافه بريطانيا العرفه بحاب لتركز على إطلاع
بحاب البريطاني على تطور القطع الثقافي وحركه الفته بدويه الإمارات بما يسهم في تعزيز ونشر
ثقافه الإماراتيه



العلاقات السياحية.

سج عدد سياح بريطانيين إلى دولة الإمارات بحربه بمصحه عام 2018م حو 11٩٠٠٠ سياح

- أكمل العبارات الآتية بما يناسبها

- تعرف بريطانيا باسم + + + + + و + + + + +
- يتميز مناخ بريطانيا في الصيف + + + + +

عند ما يأتي.

صلاحيه بموانئ البريطنانيه للملاحه طوال العام

حدد أوجه العلاقات التي تربط بين دولة الإمارات العربية المتحدة وبريطانيا

كتب سيجين برتس على

موقع الحبراني المصمم من طابا

أحد على خريطة بريطانيا التضاء ما يأتي.

• دياح ندرية نعتسبه

• نبار نحبج الداي



الجزر النائية المتحدة

المفاهيم والمصطلحات:

- مقال الخليفة
- لإقليم بصاحي
- متحف اللوفر، بوطي

نواحي التعلم:

- يعرف المفاهيم والمصطلحات الواردة في النص
- يعرف الخصائص الطبيعية والبشرية لجمهورية فرنسا
- يشرح العلاقات بين دولة الإمارات العربية المتحدة والجمهورية الفرنسية
- يحدد أهمية الدستور في العموم والتكنولوجيا والاتصالات في تنمية اقتصاد دولة الإمارات العربية المتحدة
- يعرف جمهور دولة الإمارات العربية المتحدة في تحقيق الربح في مجال الفصح

أقيمت وأنشطة:

الصفحة لا حرم نصيب، تعاون، عمر المسير

الفكرة الرئيسة:

بدأت العلاقات الإماراتية الفرنسية قبل قيام اتحاد دولة الإمارات العربية المتحدة وأسسها ووطنها السبعين رحمه الله غير أسس بمودة وتلاحم بصبر والتعاون وبمضالحيته بمرسكه بين سدين الصديقين

العلاقات إماراتية الأوروبية [فرنسا]

أولا الخصائص الطبيعية والبشرية للجمهورية الفرنسية
ثانياً العلاقات الإماراتية الفرنسية

جمهورية فرنسا من دول أوروبا العربية التي تتفوق
بتقدمها العلمي والتكنولوجي، ونعدّ إحدى الدول المصنّعة
بصاغة النّبي في العجم.

الموقع الجغرافي

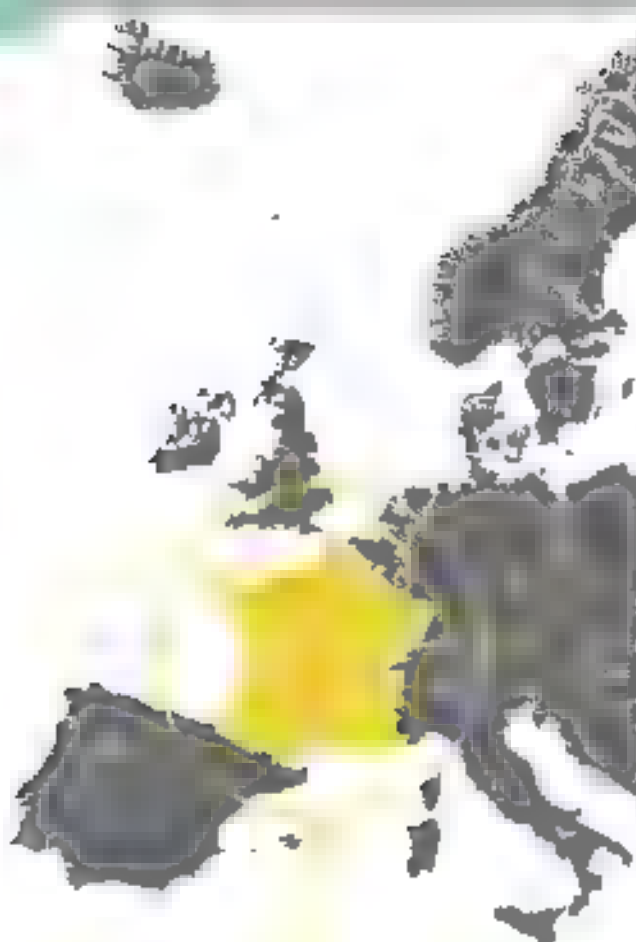
تقع فرنسا في غرب القارة لأوربية وتبلغ حدودها
شمالاً مع عدد من الدول الأوروبية، حدود فرنسا من
شمال الشرق بحبك ووكسمبورج وبلجيكا من
شرق ألمانيا وسويسرا وبطرب ومن جنوب بحري
مملكة إسبانيا

وتبلغ فرنسا بموقع فريد وهذا فهي تطلّ على حوض
بحريها من البحر المتوسط وتطلّ على حوضها الشمالي
على بحر الشمال والفيال الانجليزية (البحر) الذي
يقصدها عن طريق

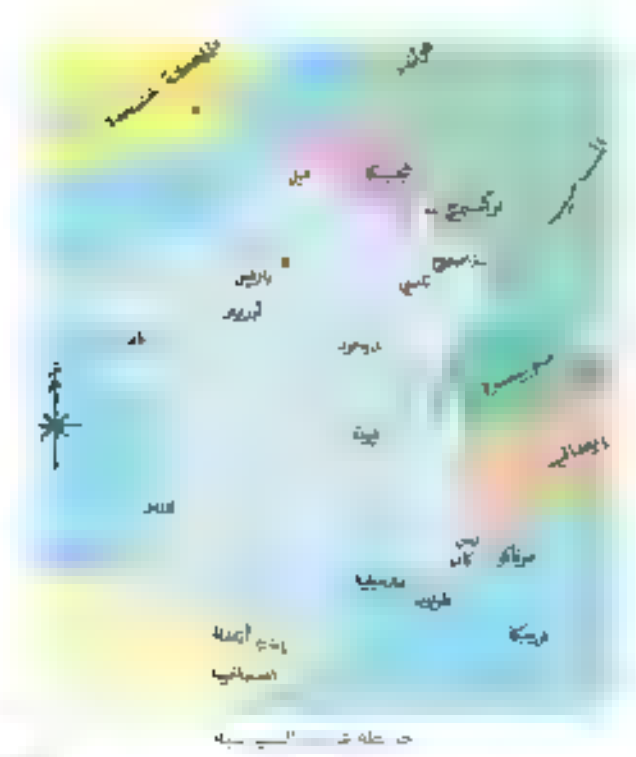
أما سواحلها العربية فهي تطلّ على خليج بسكي
الذي يعتبر ممرًا بحريًا هامًا في المتوسط على سواحل
فرنسا العربية وتبلغ فرنسا عدد من الجزر أهمها
قناة كوت ديفوار في بحر المتوسط

تقع فرنسا بين دائرتي عرض 42° و 51° شمالاً وخطي
طول 2° غرباً و 8° شرقاً
من الناحية المترتبة على الموقع الجغرافي المتميز
لفرنسا

• إقامة علاقات تجارية واسعة مع مختلف دول العالم
• سهولة الاتصال، والاحتكاك بشعوب الدول الأخرى
• كثرة الموانئ على سواحلها.



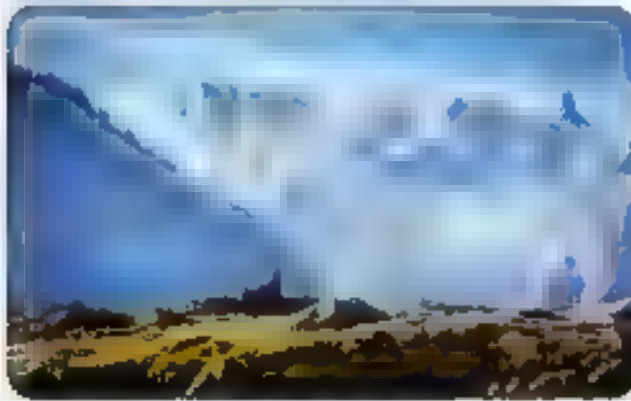
موقع فرنسا في أوروبا وأوروبا



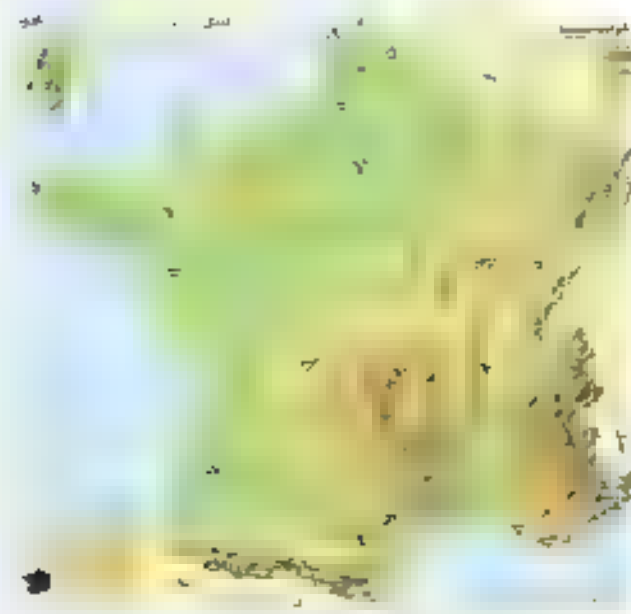
خطة فرنسا في العالم

مظاهر الشطح:

- يمكنُ قسبم مظهر شطح في قرسا و قسمر رئيسبر شهول والمُرععات
- شهول تشمل



جنا هو بـ May-Dare



جنا هو بـ May-Dare

السهول الشمالية والعربية: وهي جزء من السهل الأوروبي العظيم ويجري فيها عدة أنهار مثل نهر السين واللوار والجرون، وتتحلل في الشمال العربي ثلاث لتورمدي ويرتدي القبلة الارتفاع

شهول الساحلية: المصه عبر البحر المتوسط وودي الديو، ويصو على بحر شرق من هنا شهر الشحي ساجي بديبر) ندى بعد من أهم مناطق السباحة العالمية وتوجد فيها إمارة موناكو (أسعر إمارة نعلم مساحه 2 كم) ويعصل وادي الرون بين جبال الألب في الشرق والهضبة الوسطى في الغرب ويمثل ممرًا طبيعيًا بين شمال ووسط قرسا وبين حوض البحر المتوسط

المرفعات وتشمل:

○ **هضبة قرسا الوسطى:** وسبق منها أهم لأنهار العريسيه، ويكثر بها المعادن الهضاب الشمالية الشرقية: هضبة الأرين وهضبة البور

المرتفعات الشرقية: تشمل جبال الألب العريسيه وأعلى قممها (موب بلان 4807 مترًا) ويكثر بها الممرات التي تربط بين قرسا وإيطاليا كما تشمل جبال جور والفوج

○ **جبال البريه:** في أقصى الجنوب العربي ويعصل بين قرسا وإسبانيا

أزيط بالعلوم

ظهرت جبال الألب منذ 30 مليون عام بقرت وديت بسبب قوى الضغط الحاصلة في بين الصفحه الأوروبية لآسيوية ونصفه لإعربه وسي عتت في بشارب انصيفحتين مع بعضهما البعض، وانزلاي الصفحه لأوروبية الآسيويه و سفي نصفه الإرييه

المناخ:

يقع فرنسا ضمن المنطقة المعتدلة شمالية ويمكن
 تصنيف فرنسا دولة أقاليم مناخية مساحة من
 لأصناف حصائص مناخية مساهمة ومميزه عن
 غيرها) هي

قسم مناخ غرب ورونا يسود في سمي وعبر
 فرنسا وهو معتدل الحرارة صيفا، بارد شتاء وأمطاره
 غزيرة طول العام.

مناخ البحر المتوسط يسود في جنوب فرنسا ووادي
 الرون وساحل الريفير، ويتميز بأنه حار جاف صيف
 دافئ ممطر شتاء.

مناخ وسط أوروبا يتمثل في وسط وشرقي فرنسا
 ويتميز بشدة انخفاض درجة الحرارة شتاء، واعتداله
 صيفا وتسيطر معظم أمطاره في فصل الصيف.

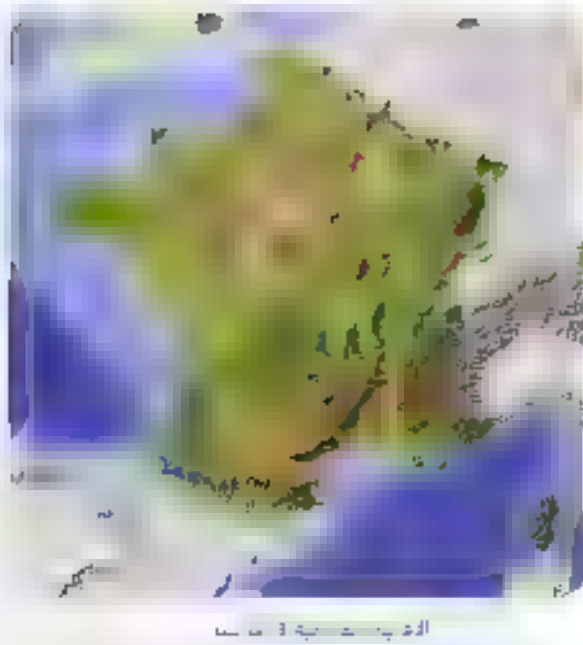
الغابات الطبيعية:

تعتبر فرنسا غنى نباتها، تنوعه سبعة أنواع منها: وسمي معظم فرنسا سطوي، غابات بفضله
 عدا جنوبها. تسمى فيه غابات البحر المتوسط وقد قطعت معظم هذه الغابات وحيث محبب الر، عه
 وتسمى الغابات الحسوبة في مناطق الحسنة بعائنه من حيث لألح وجور وأشهر أشجارها سدريني
 والصنوبر، وهما المصنوع الرئيسي للأخشاب.

وكبر المربي في مناطق نورماندي وبربني وهضبة فرنسا بوسطر والمرفعات الشرقية، ويعطي تلك
 مزارعي نحو ربع مساحة فرنسا.

السكان:

يبلغ عدد سكان فرنسا (67364367)، سمة عام 2020م ويردحم السكان فيها في مناطق سهول
 ولاوسيه، نهرية الحسبة وسواطي الربيعا ساحليه. وفي مراكب بصايعه وألحايه وخاصة منطقة
 حوض باريس وشمال فرنسا ومنطقة ليون، ويعمل السكان في مناطق الحسنة وهذه



أربطت دولة الإمارات العربية المتحدة منذ قيامها عام 1971م، بأواصر صداقة عميقة وعلاقات عداوة وبهجة مع فرنسا و العرب هدد بعلاقات على مر العصور بمناصبه بعض وجود برامج سياسية لدى قيادته السديين وقد استهزئت بصدقه والخبرام بصداقته بين قبائل السديين في شتمو بعلاقات شعور الثاني إلى أرقى مستوياتها المحي لاقتصادى.

يميز العلاقات الاقتصادية بين دولة الإمارات العربية المتحدة وفرنسا الديناميكية ونحوه وسرع وصخب دولة الإمارات العربية المتحدة السريدي بخاريج رئيسي فرنسا في منطقة دول مجلس التعاون الحشري عام 2011م فقد سع حجم التجارة غير منقطعة بين البلدين عام 2016م (272) مليار درهم (74) مليارات دولار، وحققته نهاية عام 2018م فيو العبادي بخاري غير الدوسير (46) مليار يورو كما صحت شركته «مديته» ما نسبته (10%) من امر المال في الصدوق الاستعماري «ca d'argent» لدى أطقه بمصرف الفرنسي للاستثمار مد به عام 2020م والد؛ بتوقع وصول رسماله بـ (10) مليار يورو، غير إسهم كبريات الشركات الفرنسية فيه

وسنورد دولة الإمارات من فرنسا نحو (279b) من حمالي واردتها بعمليه عام 2018م ومن أهم سلع واردات بفرنسيه بدويه الإمارات: بخرجه بمتجده الخبي والمجوهرات و سوريه بخرية والبغه وبغصوة والدولة بيمف بمسد هتم سلع بصادرات غير البقطه الإماراتيه بخرس الألومنيوم بحاتم ولأنايت وبمبب هتم سلع بخرجه لتصدير الخبي وبمجوهرات والماس وبمحركا ببح

• أربط بالعلوم

• التوربيئات الغازية

السورس بخرى (Gas Turbine) يستخدم في الطائرات ذات الدفع النفاث ووسائط نقل البحرية والبرية بخرجه لاستخدامه في محطات وبنيد بطقه الكهناثه وبخصوصا في بخرور ساعدت بخرود هي ماريه سبعة السبعين

• التعاون في المجال العلمي

ببخرج التعاون بين البلدين في هذ المجال في إطار اتفهي التعاون الثقافي والعلمي، والذي يتضمن المجالات الثقافية والجامعية والعويه والعلميه والبقيه، وبسعى البلدان إلى تعزيز الشراكة بينهما في هذ المجال وبخرض دولة الإمارات العربية المتحدة على لاستعاده من التجربة الفرنسيه في بطوير منظومتها التعليمية وبشكى بطوير تعليم اللغة الفرنسيه إحدى لأوليويات، وبعتبر جامعة باريس السوربون أبوظبي (PSAD) الجامعة الفرنسية الوحيدة في الخليج العربي، وبتم افتتاحها في العام الجامعي 2006-2007م كأول فرع للجامعة الفرنسية العربية خارج فرنسا



جامعة السوربون أبوظبي

كما شارك بدوره إمارات تعريبه المتحدة في العديد من فعاليات الثقافة التي نظمها معهد العالم العربي في باريس، كم أقيم الجمهوريّة الفرنسيّة العديد من المعارض الثقافية والمسرحية و سينمائيّة بدوره وعبر علاقاته ساهم في نشر آثاره والسعيّ نحو الحفاظ على تراثه عبر بصعديّ الوطني والعالميّ.

في المجال الثقافي

متحف "الوقر-أبوظبي" هو بصره ثقافيّة من حكوميّة بدوره إمارات العربية المتحدة وجمهوريّة فرنسيّة. والوقر-أبوظبي هو مشروع ثقافيّ عملاق وحرّة من استراتيجيّة ثقافيّة شاملة يجرّد بلا شكّ علاقات الصداقة التاريخيّة المتينة والتعاون الوثيق، والشراكة العميقة التي تربط دولة إمارات العربية المتحدة بفرنسا في جميع المجالات الحيويّة ويتوقع أن يساهم معرض بوقر-أبوظبي بشكله المعماريّ الفريد في جلب مزيد من السياح إلى دولة إمارات العربية المتحدة

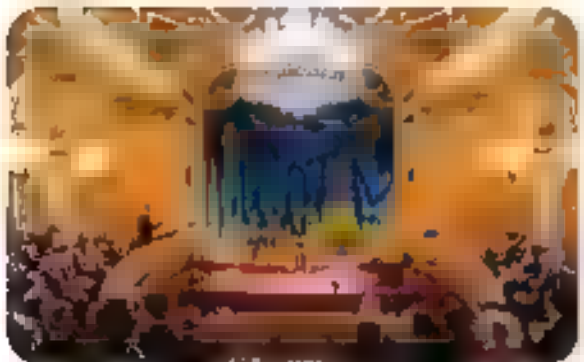


متحف بوقر-أبوظبي
عزّة بنت عجم الوقر-أبوظبي
www.abudhalouvre.com



افسح صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان بين الدولة حفضه الله. وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس دولة بمرّ محبّس الو. بجانك في عهده وقامة الرئيس الفرنسيّ إيمانويل ماكرون في العاصمة بوطي سجد " بوقر بوطي " تاريخ مد بوقر 2017

أرداذ معرفة



أطلقت الحكومة الفرنسيّة اسم شيخ خيعة بن زايد آل نهيان رحمه الله على المسرح التاريخي في قصر (فونتينبو) في باريس، كبادرة شكر وعرفان منها إلى دولة إمارات العربيّة المتحدة ورئيسها، للدور الكبير للدور كبير مدّي قدمه الراحل في إعادة تزوج لهذا بقلع تاريخي بعد سبعة أعوام من ترميمه حيث يعود هذا بقلع تاريخي للفرن لثامن عشر

التعاون في مجال الفضاء

في ظلّ توجه دولة الإمارات العربية المتحدة إلى حوزة الفضاء وسعيها إلى
رسم أول مسار عربي وإسلامي للوكب، يصرح قياده فريق عمر ماضي في
حيه سكبافيه عميه بصل للوكب الأحمر خلال العام 2021م، فيها
حرّض عبر دعوتها مع الدولة بزيده في هذا المجال، ومن
بينها فرست التي بمسبّ خبرات مقدمه في هذا الشأن، ومكرّ
من خلالها مساعدة دولة الإمارات العربية المتحدة على دخول
قطاع صاعدي الفضاء والاستفادة من تكنولوجيا الفضاء بما
يعزّز تنمية وعمر بناء كود الإمارات به مخصصه في هذا
المجال. وفي هذا السياق، وقعت وكالة الإمارات بفضاء
والوكبة الفرسيّة الوطنية للفضاء في أبريل 2015م
مذكره فاهم بقاء سراكه وعلاوة سبانبحي في هذا
قطاع الفضاء.

بخط معلوم.

- الكوكب الأحمر

هو كوكب المريخ سمي الكوكب لأحمر بأكسيد الحديد
مما يعطيه اللون الأحمر ويعبر كوكب المريخ أقرب
الكواكب الأرضي، وهو كوكب الرابع بعداً عن الشمس.

- أكمل العبارات الآتية بما يناسبها:

- * تطلّ سواحل فرنسا الجنوبية على البحر + + + +
- من أوجه التعاون بين الإمارات وفرنسا عام 2017 م فتح
- * يفصل وادي الرون بين جنوبي + + + + في شمالي و + + + + في العربي

أعني ما يلي:

- نوع لاقيم المصاحيه في فرنسا

أولاً بين إقليم بحر المتوسط وإقليم غرب أوروبا في فرنسا وفق معطيات الجدول الآتي:

أوجه المقارنة	إقليم البحر المتوسط	إقليم غرب أوروبا
الجهات التي يسود فيها		
المميزات المصاحيه		

حدد أوجه العلاقات التي تربط بين دولة الإمارات العربية المتحدة وفرنسا.

أكتب نتيجتي ترتيباً على:

- * التعاون الإماراتي - فرنسي في المجال العلمي والثقافي

المفاهيم والمصطلحات:

- أوراسيا
- لاتحاد القبرالي
- سدر
- سر كه لاسر انجيه
- توبخ شعلم
- يعرف بمفاهيم والمصطلحات الواردة في الدين
- بحر خصائص تطبعته جمهور به روسيا لاتحاديه ومدى
- سيرها عبر حياه سكان
- بانفس مظهر التعاون بقائمه بين دوله الإمارات عبر به
- مبحده وجمهوريه وسب الاتحاديه
- يعد تقريرًا مصورًا عن العلاقات بين دوله الإمارات عبريه
- مبحده وجمهوريه روسيا لاتحاديه
- يبيع فضه اطلو الإمارات نحو بقضاء

القيّم والمواظنه:

الصدقه الشركه

المكره الرئيسيه:

شهد علاقات بين دوله الإمارات العربيه مبحده وروسيا لاتحاديه تعاون ميمًا عبر جميع السعد اميد لأكثر من 48 عام وروح إلهي «سر كه لاسر ببحه» بين الدوسين والتعاون المسير في مجال القضاء وبتضافه موسكو «فمه أفس» تسخيرها بآله المير طمعه دوله الإمارات عبر به المبحده ويره العيس الروسي دوله الإمارات في أكتوبر 2019م

علاقات الإماراتيه لأوروبيه [جمهوريه روسيا الاتحاديه]

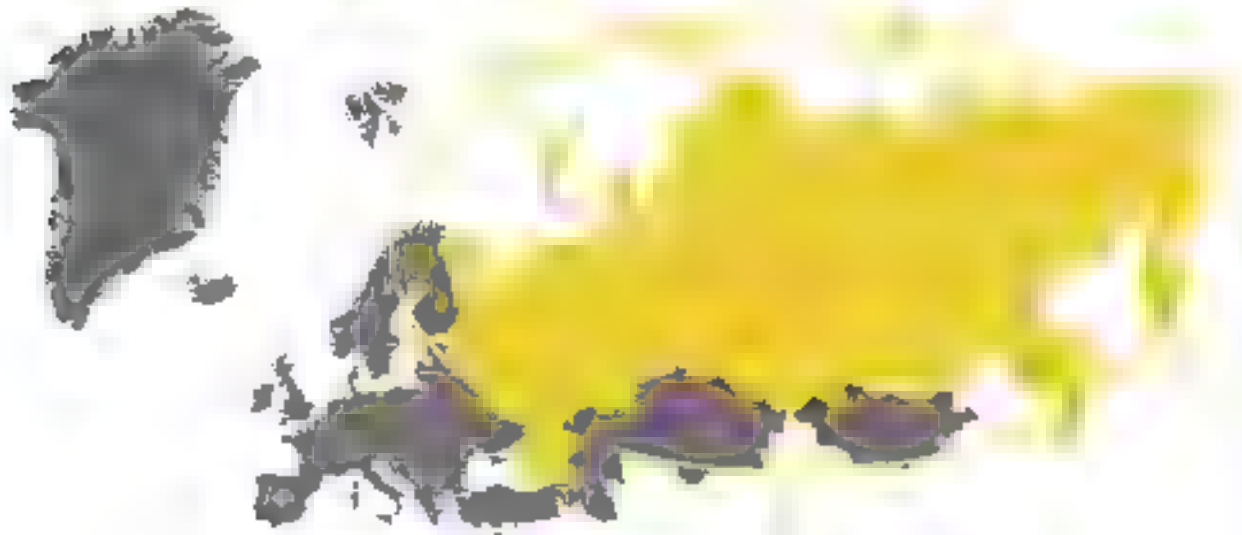
ولا الخصائص انطبعته

ثانيًا شتكي والموارد تطبعته وأنسطة البشرته

ثالثًا بعلاقات الإماراتيه لروسيه



وسب الاتحاد الروسي دولة فبدرنيه يقع في الجهة سمييه من أوراسيا. بعد حصر بصر بين قاري آسيا و أوروبا. فحروها العدي يقع في قاره أوروبا وحرفها السري يقع في قاره اسب ويعرف باسم جمهورية روسيا الاتحادية، وعاصمتها مدينه موسكو، وهي إحدى كبريات مدن العالم من حيث عدد السكان. وفي الثمانينيات من القرن العشرين عدت جمهوريات عدة من الاتحاد السوفييتي سابقا بطلب الاستقلال، مما أدى إلى ظهور جمهوريات مستقلة منها روسيا الاتحادية التي وضعت في نظامه سياسيه و اقتصاديه وقانونيه حديد.



موقع جمهورية روسيا الاتحادية السبعينيات

خريطة
مبسطة

يقع جمهورية روسيا الاتحادية بين دائري عرض 41 درجة إلى 82 درجة شمال خط الاستواء وبين خطي طول 19 درجة إلى 169 درجة سري خط حريش بعدد. وسب أكبر دولة في العالم من حيث المساحة بـ سبع مساحته 17079400 كم² وسبعته بـ حريش يعط بين موسكو في الغرب وميناء فلاد قسور في سري عن المحيط الهادي سبعة أيام بمرحلتها عبر نهره من أوسم سوفييت برمي



دولة روسيا

تقسم روسيا الاتحادية إلى خمسة أقاليم تضاريسية تتباين فيما بينها، وهذه الأقاليم من الغرب إلى الشرق هي:

سهل الأوروبي، يتكوّن الجزء الأعظم من روسيا لأوروبية وأكثر أجزائها زحفًا بالسكن، تحف به من الجنوب ما بين البحر الأسود وبحر قزوين جبال القوقاز.

جبال ألبو، تتكوّن حدود غرب روسيا الأوروبية وروسيا الآسيوية، وهي في تحفها مرتفعات يصل معدل ارتفاعها إلى 610م.

سهل سيبيريا، عبره عن سهو، مسطحة، وعطية أكثر من 26 مليون كم² وتبلغ بعض عن 150م فوق سطح البحر.

هضبة سيبيريا الوسطى، وتحد من المحيط القطبي الشمالي وترفع كنف بها حوضًا ويصل معدل ارتفاعها إلى 610م.

مرتفعات سيبيريا الشرقية، يتكوّن في معظمها من جبال وهضبات منخفضة، ويبلغ الحد الأقصى 1000م. مكوّن جزء من مجموعة السلاسل الجبلية التي تمتد على طول الساحل الشرقي، فارداسب وبعض الجبال المتخمة له.

المناخ والنبات الطبيعي

تقسم جمهورية روسيا الاتحادية إلى أربعة نطاقات مناخية وسببية، هي من الشمال إلى الجنوب:

4

النطاق شبه
الصحراوي والحبي

3

نطاق السهول

2

نطاق الغابات

1

نطاق التندرا

ويقع نطاق التندرا في أقصى شمال روسيا، والتندرا عبره عن سهول خالية من الأشجار ذات منح فضيرة الضيف وطويل الشتاء قارس البرودة. يمتد خلاله النهر، ويقع إلى الجنوب من التندرا نطاق الغابات حيث أكبر الأشجار صنوبرية، صنوبر، أشجار ونباتات السهول، القهبر التي لا تصبح سراعًا في الجزء الجنوبي من نطاق القسم من أشجار التي سمن، الصنوبر، والتنوير، سنولا والسوط، وتحت أخرى.

السكان

يبلغ عدد سكان روسيا الاتحادية عام 2019م 146 7 مليون نسمة ويحدر حوالي 8.3% من شعب روسيا من أصل روسي وهذا عمرو يسمى إلى الشعوب سلافية ويعيش في روسيا أكثر من 100 قومية

الموارد الطبيعية

تعد روسيا إحدى دول العالم من حيث مواردها الطبيعية فهي تملك أكبر احتياطي من العنبر في العالم، وتزخر بكميات هائلة من المعادن، وتعد من أهم الدول المنتجة لخام الحديد والمغنيز والنيكل، والبلاستيك، والبريليوم والذهب والبرصا من القصدير والربك والسحاس والعصه واليوكسين، والذهب والعصه والألماس وأغصها يستخرج من مناطق ألاسكا وسيبيريا الشرقية والعربية، كما تعد روسيا الاتحادية من أهم الدول منتجة للحجم في العالم، ويملك مصادر هائلة من مصادر الطاقة خاصة النفط التي يحسن المركز الذي عالميًا في إنتاجه عام 2019م بعد الولايات المتحدة الأمريكية إضافة إلى مكانه عارية ضخمة جعلت من روسيا البلد الثاني في إنتاجه (635.6 مليار م³ سنويًا)، إضافة ما ينتجه من الطاقة الكهربائية من محطات بحرية (حرارية) ومصادر كهرومائية بالإضافة إلى الطاقة النووية

الصناعة

ومن أبرزها الصناعات الثقيلة التي تعد من أكثر القطاعات الصناعية تطورًا في روسيا وتتركز مصانعها في موسكو وسانت بطرسبرج وعلى طول نهر الفولجا وفي جبال أورت، وتعد مصطفه موسكو من أهم مراكز الدولة الصناعية وتسمى مناجمها أوعا متعددة مثل: كيميائيات ومعدات كهربائية وإلكترونيات والسبب في نموها العدائيه ونصير ونمسيجات أما مصنع سانت بطرسبرج فتتركز فيها صنعه سفن والمعدات الصناعية بيم تنتج في جبال الأورال الصناعات المعدنية والآلات. وتنتشر معظم مصافي النفط في مصطفه الفولجا والأورال.



الزراعة

عواقر في وسبي مستحبات ساسعه من الاربعي برر عبه يكن برر عه عني مر مستكاتب منها قصر قصي
نمو وقته الا اضي بحضبه. وبحضبر نحو 13% من اراضيها الرريه برراعه المحصولات بعدنيه ومن
هم بدور بصحه بحبوب في بعالم اذ انها مارت سبور كميات منها سد حببها ومن اهم
مخائنها برراعه بسعب والكبي والفقكه والسنو والبطاطس وسحر سكر وسور سمس وبحضوب
وبقمح ومحصولات العلف بي نعد في لافر ولأعام وغيرها

صيد الأسماك.

بجاء ضياد وحمهور به وسب لاجاديه بمحيطير الأطنطبي والهدد وكديت البحر الد حبه ونجرى التطبيق
و بحر الأسود و بحر برنس والبحر لأبيض ضد سمب برجه والسمنون كما بسنهر بحر قروبي سمب
بحسب ندي بسنجر ح فيه بصر بكافى بروسي دو السهره العالمه

◀ العجّارة.

عكور ضار ۱۱ روسي من نقط و معدي و الآف والكيمياءات ومسحاح ۱۲ بحسب و يوري أم و رانف
فسمي سبع الاستهلاكه و معدي ۱۳ بصعبه و الأظعمه والمسروبا ۱۴ والآف



صيد الأسماك في جمهورية بوسنيا الاتحادية



قامت العلاقات دبلوماسيه بين الاتحاد السوفييتي (السابق) ودوله الإمارات العربيه المتحدة في ديسمبر 1971م غير أن قرار ببدل السفراء مع التوصل فيه في نوفمبر 1985م، وفي عام 1986م جرى افتتاح سفارة الاتحاد السوفييتي في أبوظبي وفي أبريل 1987م افتتحت سفارة دولة الإمارات العربيه المتحدة في موسكو وفي 26 ديسمبر عام 1991م تم الإعلان رسميًا في دولة الإمارات العربيه المتحدة عن الاعتراف بروسيه وعبرها من البندى صمى ربطه ندول المسئقة

دعوه رئيس بروسيه فلاديمير بوتين خصصه صباح معرض «ماكس» بدوي بطبرن والقضاء 2016م وأكد سموه خلال «تواصل تطوير تعاونها الثاني مع روسي لبناء مستقبل أفضل للعلاقات السياسيه والاقتصاديه والاستثماريه والتجاره وفي مجال لصفه، وعبر ذلك من المجالات التي تحدم لبلدين المصديقين»

وكذلك بدارا التي قام به سموه بروسيه عام 2014م ونفى خلال الرئيس بروسيه فلاديمير بوتين سحب عزم العلاقات الثنيه ببر السدير ومحمد القصب لاقبميه والدونه باب الاهتمام المصيرت وحلن بداره بني قام بها بموسكو صاحب سموه سباح محمد بن زايد آل نهيان رئيس الدوله حفظه لله في يونيو 2018م وقعت دوله الإمارات العربيه المتحدة ووسبي الاتحاديه إعلان «تسركه لاصب أنبجيه» ببر السدين، ندي بعض عبر إساءه سراكه اسر ببحيه بين دوله الإمارات العربيه المتحدة وروسيا الاتحاديه ضمن محادثات الديه المحلي السباسي ولاهي والتجاري واقتصادى والمعاقي لصفه من المحلات لإسبته والعنميه وسكنوبجيه والسبحيه

يربط دوله الإمارات العربيه المتحدة وجمهوريه روسيا الاتحاديه بعلاقات وديه طيبة مبنيه على روح التفاهم والاحترام المتبادل والرعيه بمشتركة في تطوير العلاقات شتتيه والاربعاء بها في مستوى أعلى في ظل الإمكانيات الكبيره بمتاحة لدى البلدين مصديقين

وشهدت هذه العلاقات تعربًا كبيرًا في رؤى والمصالح والمواقف السياسيه، ما دفع بالبلدين نحو تعريب علاقاتهم الاستراتيجيه، ولاسيما في مسار الاقتصادي، من خلال إبرام عدد من بقاء سيطر سادس التجاري والتسليم وسياحي فيما بينهم حيث حرصت جمهوريه وسبي الاتحاديه على تطويرها مع دوله الإمارات العربيه المتحدة خاصه مع وجود عبه مسلكه من خاله فيديي بدوعس بطوير العلاقات ويعرب وأصر الصداقه فيما بينهم ونحسد هذ في الدارات بني قام بها صاحب سموه سباح محمد بن زايد آل نهيان رئيس دوله حفظه لله في أغسطس 2015م لروسيه ثنيه

وفي أكتوبر 2014 قام الرئيس الروسي فلاديمير بوتين بزيارة تاريخية إليه بدولة الإمارات منذ 2007
بقي خلالها صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله بتدعيم العلاقات
ثنائية بين البلدين وفتح آفاق جديدة لتطوير وتعميقها في مجالات المحيطة وقد صاحب السمو
شيخ محمد بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله عبر بواب «أرحمهم بفحاحه الرئيس فلاديمير
بوتين صيغاً عربياً على الإمارات وشعبها» زيارة تاريخية تحسد قوة العلاقات الإماراتية - الروسية.
ماصون معاً نحو تعزيزها على المستويات كافة لمصلحه بلديا الصديقين»

ودولة الإمارات وروسيا ترتبطان بعلاقات
اقتصادية وتجارية استثمارية متميزة
شهدت الفترة الماضية التوقيع على العديد
من الاتفاقيات ومذكرات تفاهم والبروتوكولات
الاقتصادية والتجارية والاستثمارية التي
أسهمت في تعزيز وتوطيد العلاقات مما ساهم
في ارتفاع حجم التبادل التجاري غير النفطي
بين البلدين بتهبة عام 2018م ليصل إلى 14.1
مليار دولار بنسبه نمو 36% مقارنة 9.2 مليار
درهم في العام 2017م، مما يحسد تطور حركة
التجارة الخارجية بين البلدين الصديقين وقوة
استراتيجيه بينهما



وسعد قيمة واردات الإماراتية من روسيا نحو 8 مليارات درهم خلال العام 2018 بزيادة سنوية 26.2%
مقارنة مع العام 2017م وبنسبة الأرقام صادرة عن الهيئة الاتحادية للإحصاء
م على صعيد صادرات الإماراتية إلى روسيا فقد ارتفعت إلى نحو 11.1 مليار درهم خلال العام الماضي
مقارنة مع 9.13 مليار درهم في العام 2017م وارتفعت قيمه حصة الصادرات الروسية إلى 35 مليار درهم مع
هذه العام 2018م بزيادة سنوية 75% مقارنة مع 1.9 مليار درهم في العام 2017م
بحاول عدد شركات الروسية التي تعمل في دولة الإمارات آلاف شركة وتوزع نشاط عملها عبر
قطاعات كافة وعلى رأسها تجارة وصناعة والنفط والغاز في حين تغطي حجم الاستثمارات الإماراتية
في العديد من المشاريع الروسية حوالى 28 مليار درهم من خلال صندوق الاستثمار بين البلدين
الذي يعد من بينه ساطعة الروسية في دولة الإمارات العربية المتحدة نحو 100 ألفاً نسمة

وشهد العلاقات الاقتصادية والتجارية الإماراتية الروسية المزيد من التطور خلال المرحلة القادمة عقب زيارته الرئيس بوتين إلى دولة الإمارات العربية المتحدة، حيث تستكمل تجنيس المشترك وضع آليات العمل في العديد من القطاعات التي ستعكس بأثرها الإيجابية على علاقات التعاون بين البلدين وفي مجال العضء تشهد العلاقات الاستراتيجية بين الدولتين قفزة نوعية وتعاونًا وتطورًا انطلاقًا من رحلة تركب فضاء إمارتي إلى



محطة الفضاء الدولية في 2٢ سبتمبر عام 2019م برفقة رائد فضاء روسي ورائده فضاء الأمريكية مع بدعم «هدف» مئوبه الإمارات 20٦1 «نبي تركب على علوم مستقبل ويطورها في مجالات لاسكار وفضاء وهندسة وطلب كفا أنها صلب امدادنا بعلاقة القوية بين مركز محمد بن راشد بفضاء ووكالة الفضاء الروسية «سكوسموس»»

وعلى مستوى ثقافي استضافت العاصمة أبوظبي في شهر ديسمبر 2018م مهرجان موسيقي الشعبى الروسية، وبمضى 14 يومًا موسيقيًا على مدار 8 أيام في مناطق مختلفة من العاصمة أبوظبي، حيث شارك فيه أكثر من 30 فنانًا روسيًا، وتحرص روسيا على المشاركة في مختلف الأنشطة والمعارض

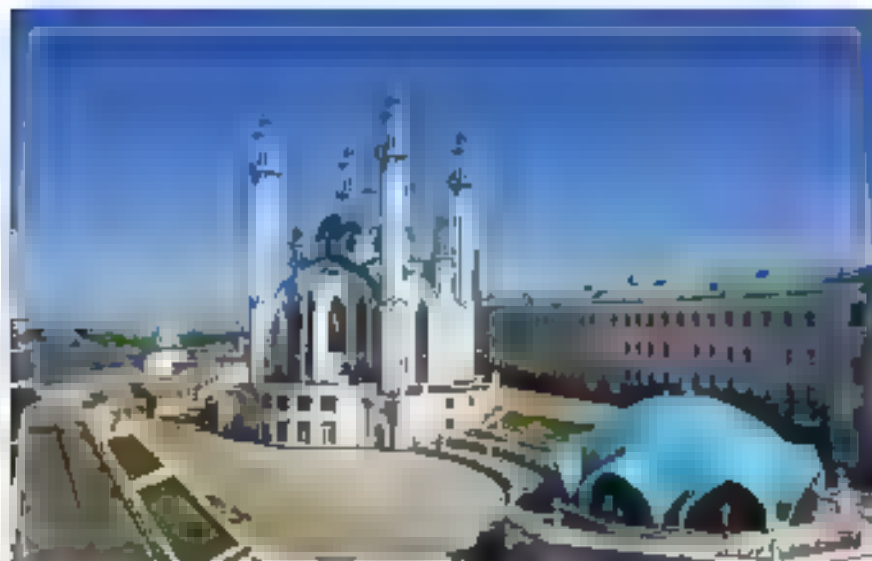


بأوبه بني بعام عبر أرض دولة الإمارات وفي هذا الإطار جاءت مسكنه بضميره في فعاليات معرض «بذكسر 2019» الذي سبضاه العاصمة أبوظبي وكذب حرص الحكومه الروسية على المشاركة في معرض «كسبو 2020» والذي شهد مشاركة أكثر من 180 دولة

واستضافت العاصمة الروسية موسكو «قمة أفر» بسببها التائه بني بضميرها دولة الإمارات العربية المتحدة وقبضها سمو الفريو سمو السبب سبع بني أيد آل هبار نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية بعب «تعزيز المجتمعات عالميًا - التجارب والدروس المستفادة» والتي أقيم بدرامن مع منتدى موسكو العالمي «مدينة مستقبل»



وعلى المستوى السياحي فقد باتت الإمارات تسترّ إحدى الوجهات المفضلة لسياح الروس الذين يصبّون فيهم أكثر الجسديات زيارة لدولة خلال السنوات الثلاث الماضية وقد بلغ عددهم خلال العام 2018 نحو (11) مليون سائح روسي زاروا دولة الإمارات العربية المتحدة، وذلك نتيجة قرار الشحن الإلغاء المتبادل بتأشيرات بينهم وذلك اعتباراً من 2018م وهو القرار الذي أسهم في زيادة عدد السياح الروس إلى مدوله



مسجد زايد الكبير

- **خُذِرْ لإِجَابِهِ انصَحِيحِهِ مِنْ بَيْنِ لَأَقْوَاسِ لِكُلِّ عِبَارَةٍ مِمَّا يَأْتِي وَأَصْعَحْ حَوْنَهَا دَائِرَةً:**
 • **تَفْعَ جُمهُورِيَّةِ رُوسِيَا الْإِتِّحَادِيَّةِ شَمَالِ**
 (أَفْرِيْقِيَا أَمْرِيْكَا الشَّمْصِيَّةِ أَسْتَرِيَا أَوْرُوسِيَا)
 • **عَدَدُ حَطُوطِ الطَّوْلِ الَّتِي يَمْتَدُّ عَلَيْهَا جُمهُورِيَّةُ رُوسِيَا الْإِتِّحَادِيَّةِ**
 (130 140 150 160)
 سَهْوَرٌ حَالِيَةً مِمَّا يَأْتِي خُذِرْ دَابَّ مِصَاحٍ قَصِيْبٍ الصَّبِيحِ وَطُوبَى السَّاءِ قَارَعِي الْبُودَةِ مَحْمَدٌ حَذَلَهُ سِرَّهُ هِيَ
 (السَّافَاةَا التَّمَذَرُ الْإِسْتَبْسَ الْبِرْزِي)
 • **عَاصِمَةُ جُمهُورِيَّةِ رُوسِيَا الْإِتِّحَادِيَّةِ**
 (مُوسْكُو فِلَادِيْمِيتْشُوكْ سَنَاتْ بِطْرُسِيْبِرْجِ سُوْبِشِي)

- أفسر الآتي.

توقيع دولة الإمارات العربية المتحدة وروسيا الاتحادية على "تسوية لاستراتيجيته" بين البلدين

- **تَنَوُّعُ سِبَاكِ الطَّبِيعِيِّ فِي جُمهُورِيَّةِ رُوسِيَا الْإِتِّحَادِيَّةِ**

- **تَعَدُّ جُمهُورِيَّةِ رُوسِيَا الْإِتِّحَادِيَّةِ مِنْ أَعْيُنِ دَوْلِ الْعَالَمِ**

رئاسة عدد من سياح من روسيا الاتحادية دولة الإمارات العربية المتحدة

■ مه ب تفكير

- أدلل بمثال واحد على كل مما يأتي:

سعاو بين دولة الإمارات العربية المتحدة وروسيا الاتحادية في مجال الفضاء

حرصت روسيا الاتحادية على تمسكها في محيط الأساطير وبتعرض الدوبية في نظام على أرض دولة الإمارات العربية المتحدة

قَامُوسُ الْمُصْطَلَحَاتِ

نَظْمُ الْمَعْلُومَاتِ جَعْرَافِيَّةٌ	نَظْمٌ بِمَعْنَى الْمَعْلُومَاتِ الْجَعْرَافِيَّةِ يُسْتَعْمَلُ فِيهَا لِتَجْمِيعِ وَتَحْرِيرِ وَتَنْصِيفِ وَمُعَالَجَةِ الْمَعْلُومَاتِ وَعَرْضِهَا فِي مَصَادِرِهَا الْمُخْتَلَفَةِ لِلْإِقْدَانَةِ فِيهَا فِي تَطْيِيفَاتٍ عَمِيهِةٍ مُتَوَعَّةٍ
الخَرِيطَةُ الرَّقْمِيَّةُ	خَرِيطَةٌ بِخِدْمَةِ عِلْمِ عِلَاقَةِ الْخَوَارِ فِي خَرِيطَةٍ عِنْدَ مُعَالَجَتِهِ وَعَرْضِهِ وَطَبْعِهِ بِاسْتِخْدَامِ أَنْطَمَةِ الْمَعْلُومَاتِ الْجَعْرَافِيَّةِ
التَّصْنِيفَاتُ الدَّكَّةُ	تَرْبِيعٌ كَمَبُورٌ مُصَمَّمٌ بِتَعَمُّدٍ عَنِ الْهَوَاِ بِدَكِّيَّةٍ وَأُجْهَرَةٍ كَمَبُورٍ بِخِدْمَةِ وَغَيْرِهَا مِنَ الْأُجْهَرَةِ الْبَقِيَّةِ
الْإِسْتِشْعَارُ عَنْ بُعْدٍ	خَمْعٌ بِمَعْنَى عَنِ مَسَاحَاتٍ أَوْ مَنَاطِقٍ مِنْ سَطْحِ بَكَرِهِ لِأَرْضِيَّةِ [دَو] ف. ب. [أَقَالِيم] وَدِكْتُ بِسَفْطِهَا عَنِ سَكَنِ عَوْرٍ بِقَمِيهِةٍ بِسُجْدِمِ أَقْمَرِ صَاعِيهِ بِسَمَى أَقْمَرِ بِالْإِسْتِشْعَارِ عَنْ بُعْدٍ
	أَوْرٌ مُسْرُوعٌ قَمَرٌ صَاعِيٌّ "بَرِي سَاب 1" وَفِيهِ عَدَدٌ "بَرِي سَاب 2" لِلْإِصْلَاحِ بَقِيَّاتٍ بِصُغِيرٍ لِأَقْمَرِ الصَّاعِيَّةِ لِتَحْقِيقِ رُؤْيَا الْعِيَادَةِ الرَّشِيدَةِ بِأَخْذِ ذَوَلِهِ الْإِمَارَاتِ الْعَرَبِيَّةِ الْمُتَّحِدَةِ بِخَوِ عَصْرِ قَنْصَادِ الْمَعْرِفَةِ وَالتَّطْيِيفِ مُتَعَدِّمِهِ وَالصَّاعِيَّاتِ بَقِيَّاتِهِ
نِظَامُ تَحْدِيدِ الْمَوَاقِعِ	نِظَامٌ مُلَاحِظٌ عَنِ الْأَقْمَرِ الصَّاعِيَّةِ بِقَوْمٍ بِوَقْفِهِ مَعْلُومَاتٍ عَنِ الْمَوَاقِعِ وَالْوَقْفِ فِي حَمِيْعِ الْأَحْوَارِ الْحَوِيَّةِ فِي أَى مَكَارٍ عَنِ أَوْ بَقِيَّاتٍ مِنْ لَأَرْضِي
مَدْرَبٌ	مَسَارٌ مُخْتَلِفٌ لِجِسْمٍ مَا خَوِي بِقَطْعِهِ بِوِجْسَمٍ آخَرَ بِحَتِّ بَأْثِيرٍ قَوْدٍ بِجَادِيَّةِ
لَأَحْوَرٌ	مُسَطَّحٌ مُلَاحِظٌ بِسَاحِلِيٍّ دَاحِرٍ الْبَقِيَّةِ بِأَحَدٍ سَكَنِ حَبِيْخٍ سَنَةِ مَعْنَى
لَأَوْدِيَّةُ	أَرْضِيَّةٌ طَوِيلَةٌ مُتَّحَفَصَةٌ تُحِيطُ بِهَا أَرْضِيَّةٌ مُرْتَفَعَةٌ الْجَوَابِي
الْمِيَاهُ الْإِقْلِيمِيَّةُ	مَسَاطِيْقُ مِيَاهِ الْبَحَارِ وَالْمَحِيْطَاتِ الْبَقِيَّةِ دَوْنَهُ مَا خَوِي الْعَبْدَةِ عِنْدَهَا
بَسْجَاتٌ	أَرْضِيَّةٌ بِخِدْمَةِ عَنِ تَرْكِيْدَاتٍ عَالِيَةٍ مِنْ الْأَقْلَاحِ وَبَكْرِ فِيهَا مَعْدَنٌ بِسُجْرَتٍ مِثْلُ مَسْحِ الطَّعَامِ وَالْجَبْسِ
الْخُرُوفُ الْبَحْرِيَّةُ	الْحَافَةُ الصَّخْرِيَّةُ الَّتِي تُوَاجِهُ أَوْ تُشْرِفُ عَلَى الْبَحْرِ مُبَاشَرَةً

بها،^١ يتخذ منها في كل عام عدد سقوط لأعظم مثل حمص وخب
ويستمر في جهات عديد من الدولة وخاصة الصحروية منها

السبب الحوته

البا^٢ التي سموه تدخر لإعصار طو^٣ عام مثل عاف والسف
و سدر

السبب المعقره

هي عصيه كنيه جمع ونهيب ونهيم ونخير وسر بيهاب سكره
ولاقتصاديه ولا حيم عيه يصعبه زسكار^٤ موحويين عني قيد بيهاب في
بلد محدد ورمز معين

معدلات السكاه

استيراد السلع لتصنيعها وإعادة تصفيفها لأغراض التصدير

مخارجه يحدده التصدير

برر كفه نريه كسر برعمه ال بهاب^٥ واتخذو من بقره ومدبه^٦ نوطي
معزاً لهم وامتد نفوذ^٧ على طول الساحل م^٨ دي حتى خور العدي

خلف بني ياس

بر كفه نريه كيره بقرها^٩ أسره القوسم واتخذو من ر^{١٠} نيمه مقر
بهم^{١١} و مبد سبادهم من^{١٢} أس مسدم سفا حتى السرقه حوب

شمال خور

تكميل وتسليم واتخاذ في كين وخذ

تسليم سدر

حركت باطنيه حدث في اطن الارض بر^{١٣} تصفح بقره يؤدى في^{١٤} حور
قاره بعب قمر

شمال خور

مساحه من الأرض ر^{١٥} خصائص مساحه مسابله ومبيرة عن غيرها

شمال خور

إقليم طبيعي يقع في أقصى شمال أواسط ومرتك^{١٦} شماله وبهم^{١٧} بحره
من الأنجا سبب درجات الحره المنخفضه حد وقصر طول^{١٨} مده سمو
وسمو فيه بعض الأعشاب^{١٩} القشيره عفت^{٢٠} دوار^{٢١} الطبقة السطحيه من بحيد

شمال خور

طموح زايد

(ثمانية أيام في الفضاء)
الدراسات الاجتماعية والتربية الوطنية



أولاً: «طعوح زايد يعاقب القضاء»

من يقرأ ويستمع اليوم في الحوار الذي دار بين
الشيخ ريد -رحمه الله- ورواد العصاة لأمبركيين
آنذاك، يدرك تمامًا أن لرايد نظرة شمولية وفكرًا بيّنًا
وبعد نظر، وأنه حاكم بملئ نظرة ناقصة بجهه العلم
والمعرفة وبعده لإسنان كان -رحمه الله- مهمًا
بمجال العصاة بشكى كبير، حيث وجه الوفد لزيارة
عند من مناريس أبو صبيحي حيث قام الرواد بزيارة
لناسه بوضيحي و مدرسه لأمبركيه والتفوا عليها
الذين تلقوا شرحًا وافيًا حول اكشاف العصاة
ومعرفة أسرهم وأهمه بيت ليشره مسبقًا وقد

"حلم زاید يتحقق"

أهدي رواد الفصاء لشيوخ ريد -رحمه الله- صورة بفصاء الخارجي وفيها عم الدولة، كان -رحمه الله- يمعن في الصورة يكن اهتمام وهو يحدث بما أن يوفى ما سيحصل أبناء دونه الإمارات يسو عنهم علم الدولة إلى الفصاء واليوم بعد أربعة عقود من الزمن نحقق ذك الحزم.

وخلال السنوات العديدة سيحضر مسبار
إماراتي ربه الذئبة إلى العريح، وبقيادة فريق
بعض عاري بص وحيم حوسبي

بعد هذا البقاء بعدد من الرسائل مهمة في عكسب طموح بدوؤنه بحكمه في كذب على اهميه بعدد نعم وصحات الإخبار وإظهار بدورهم في طو لشعوب وبمخيمات ومن بعد أن أصبح بذات مشروع وكنه بقضاء الإمرانه عمره 44 عامًا وفي بحث جديد مع لرمي جاء إعلان بمعموره به پس به مسح حقيقه بدوؤنه في رحمه به عن يشاء وكنه بقضاء الإمرانه بعدد نعم على مشروع لإرسا ور مسير عربي وإسلامي كوكب لمرح بعدد فرق عمل إماري في رحمه سيكتشفه عنمه صل كوكب الأخضر حلال لتسويات لتسع بمقنه بدخل بدوله بعد لإعلان بدخلي وسكن رسمي سبوه بدعي لاستيكتشاف القضاء الجرجي وسير أعواره

ثانياً: الاستراتيجية الوطنية لقطاع المصايد

يسمى دونه لإصابت. يُعرِّفه بمخذه سكون من بين قصص نسب عني مستوى العدم بخون
لذكرى السيرة بحسبي بلانجا وكثرة من هذه رحله بظموحه. بدى دونه لإصابت بعرية
بمخذه جهوة حسنة وسعة للانفاس بشكل مسارع بخوناء اقتصاد قائم عني بمعرفة، ترك
على الأبيكار حسب البعد فوضع لفصاء فيه دواء هدم بعسره، جذا القطع عذر لسيعة ديب
الأولوية من ناحية الأبيكار.

ويسر هذا اذ لم في تسيير بحته الوطنية التي عهد دولة الإمارات بحته صحدة دفع مسيرة بدونه خو حصو هذا، طموحه بصحدة في وبقه سبسه ولاسير بحته الوطنية للايكار، فصلاً عن رؤية الامارات 2021

ثالثاً: برنامج الإمارات الوطني للفضاء



- ✓ أعلن صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان - رئيس الدولة - حفظه الله - وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد بن مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي - رعاه الله - في شهر أبريل من عام 2017م عن إطلاق برنامج الإمارات لرواد الفضاء وهو برنامج

وطني مسند ومحفز يهدف إلى إعداد رواد فضاء محترفين وخطه يمتد عام بهدف في الموضوع بمسار "الأمم الإماراتي" في كوكب المارح في عام 2021م، امتد مع الذكرى الخمسين قيام دولة الإمارات العربية المتحدة، وباءً في مسقطه بشره على كوكب الأحمر بحلول 2117م



بدأ فريق اختيار الرواد في «مركز محمد بن راشد للفضاء» بالتعاون لاختبار أول مجموعة رواد فضاء إماراتيين وأول مهمة ستخرج تحت البرنامج هي إرسال أول رائد فضاء إماراتي عربي لمحطة الفضاء الدولية

دشبت دولة الإمارات العربية المتحدة مهمتها التاريخية في محطة الفضاء الدولية عبر شباب كانوا عند حسن نظر، وهذا لا عزم وسعة حاسن معهم في وظفوح وطن، يمضي قدماً برؤيته فيأديه الرشيدة، لتحقيق الإنجاز

بلو الإنجاز وسو معدد رواده بعالمه في مختلف مجالات مسطرس بذلك قصه نجاح باهرة في مسيرة دولهم

أهداف برنامج الإمارات لرواد الفضاء

- 1 تطوير أول مجموعة من رواد الفضاء الإماراتيين.
- 2 إرسال رواد فضاء إماراتيين للفضاء بعامهم عممه
- 3 تعزيز ثقافة البحث العلمي في دولة الإمارات العربية المتحدة من خلال إهم لأخذ التحديث
- 4 وضع بصمة لدولة الإمارات العربية المتحدة في خارطة التنمية لرحلات فضوئه بفضاء
- 5 دعم رؤيته دولة الإمارات العربية المتحدة لبناء فضاء مسي على المعرفة

رابعًا: مراحل اختيار أول مجموعة من رواد العصاء الإماراتيين

تم وضع خطة لاختيار أول مجموعة من زواد النساء الإماراتيين حسب المعايير والمواصفات الدولية حسب المرحلي لأنه

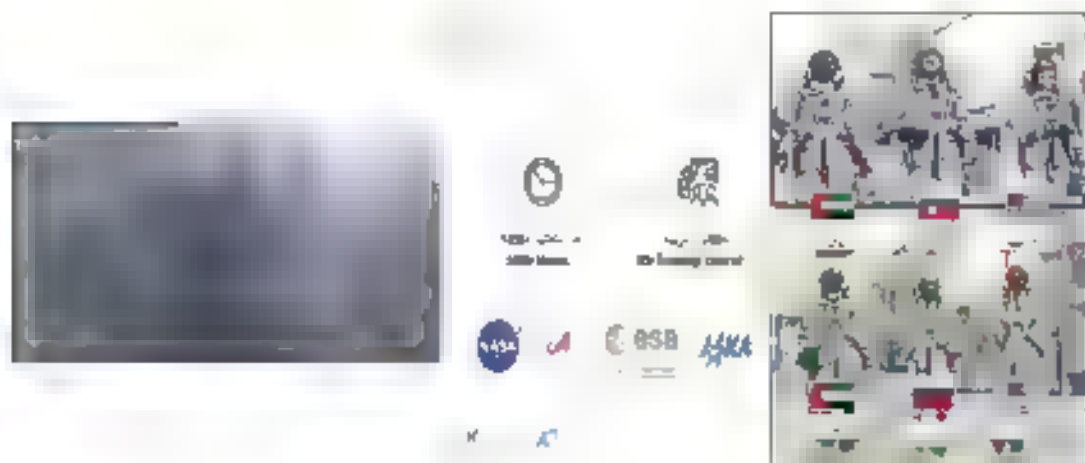
- 1 فتح باب التقديم لبرنامج الكبرويث في ديسمبر 2017م
- 2 إفعال باب تقديم لبرنامج في شهر مارس 2018م حيث وصل عدد المتقدمين إلى 4022 كان منهم طباء، طلاب، مهندسين، علماء عسكريين، ومن مجالات (STEM) بمجموعة وكان أكبر المتقدمين سناً 67 عامًا، وأصغرهم شبه عمرها 17 عامًا

- 3 نصفه المتيقن من حيث بطلان لأونه لاخير الرواد ونقص العدد في 587
- 4 عزم 587 موضح لبريحه عن طريق حوصوم لاجب - ذهنيه ونفسيه و به عن طريق اخبار يكروني ونم اخبار افضل 95 مقدم مهم
- 5 وضع الرواد مقدم بحث لاجبات الطبيه و نفسيه لأساسيه عقيم خايرهم بدت ونفسه حيث ان عئه العضاء يعبر نفسيه ونجاح خايره ديه عاليه و نص نجاح أشخاص يمكنون بقدره على التكيف فيها مع أشخاص من مختلف ثقافات ولغات والتعامل معهم بكل مهبيه
- 6 ترشيح الرواد مقدم بدى حاد لاجبات الطبيه و نفسيه لأساسيه للمعاملات لأونه مع فرق لاجبات ومهندسين وعلماء من "مركز محمد بن راشد لفضاء" يعرف عليهم ويعقيم إمكانياتهم والمعرفة العميقه
- 7 يرسى الفصل 18 مقدم في المعاملات عهثيه مع قيادات في مركز وخبراء اخبار رواد فضاء من ناسا
- 8 ترشيح أفضل 9 مقدم من لبريحه سبب في جمهوريه وسبب لاجباته وسبب مقدمه وكبه لفضاء روسيه (Roscosmos) لخصوصهم لاجبات طبيه والنفسيه مقدمه ونهثيه وسبب سبب حيث ان جهاز "نوردي" مركزي وخبر عرقه الصعظ وعبره من لخصوص لاجبات جهاد القلب وأجزاء أخرى من الجسم

9 الإعلان في سبتمبر 2018م عن أول رائدي فضاء إمارتي (هراع منصوري وسلطان النبدي) حيث دُت تدريبات لأول مهمة في مركز تدريب الباع لوكبة فضاء الروسه (Roscosmos,



و المهمة كات لمخططه أعضاء بروسه ساعو مع وكالة أعضاء الروسه حيث ك الانطد في 25 سبتمبر 2019م (وسيعرف 8 بدي) ويعوره في 3 ح 3 كوبر 2019م ونم حبر هراع منصوري من ضمن تفريق لاسسي بمهمة وسطر النبدي لتفريق سديس بمهمة سديس كتر من 90 دوره بروسه وعدة ساعاتها 1400 معظمها في جمهوره وسب لاجدنه وعصها في وكالة فضاء لأمريكه ووكبة فضاء لروسه (ESA) ووكبة أعضاء بروسه (AXA) ونص في دوره لمرافك عربيه بفسحه



هزاع المنصوري أول رائد فضاء إماراتي



- أول رائد فضاء إماراتي، في صغر سنا، أصبح إمام ابن لرواد الفضاء، الذي أطلقه صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان - رئيس الدولة - حفظه الله - وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي - رعاه الله - في عام 2017م، بهدف تدريب وإعداد فريق من رواد الفضاء الإماراتيين وإرسالهم إلى الفضاء لتعليمهم بمهام فريق من رواد الفضاء الإماراتيين وإرسالهم إلى الفضاء ليقام بهم مهم عممية محلية.
- ولد هزاع المنصوري في 13 ديسمبر 1983م في منطقة بونته في أبوظبي، كان هزاع في طفولته يحب الاستكشاف.

وكان شغوفًا بمطعمه سخوم وشبه في السبي بمطعمه في صخره هو بعدًا عن الصوء بمدينة حيث مضى طفولته كـ حلم أن يكون طيارًا وكان يحب بقدره عن تطاير ورحلات الفضاء.

- حصل عن شهادة الثانوية العامة من مدرسته لتصبح بحكومة الثانوية بسس، في ليو في منطقة، بظفره قدره سعة بفضاء وحيه حتمه وظفه إلى الاستحقاق بقوت مسحه لتصبح طيارًا حربيًا.

- خرج من كنبه رند حوه واستطاع هزاع فخر بقوفه في صبح من ابره طفله و ففلات ف 16.

- شارح في مشورت عسكريه وعروض ساعد فيه فيها الذكرى الخمسين لبقوت مسحه لإماراتيه اليوم الوطني الإماراتي عام 2017م.

• هزاع المنصوري يصل إلى الأرض اليوم بعد 8 أيام من العيس من «المحطة الاولية»

أول رائد فضاء إماراتي خريج مدرسة حكومية

هزاع المنصوري طالب بعلوم الفضاء في جامعة الإمارات، الإمارات العربية المتحدة، 104

سلطان النيادي أول رائد فضاء إماراتي (احتياطي)



• هو حذو . أدي فضاء فادر سبي، صمى رومح الإمارات
برواد الفضاء

• وند سلطان . أدي في قرية أم عافه السبعه لمدسه بعث
في دونه الإمارات العربية المتحدة

• تلقى تعليمه في مدرسة أم عافه لابندائية لسين ومدرسة
أم عافه الثانوية

• عمل والده كمدرّب في سلاح الجو الإماراتي

• في طفولته عبد سلطان . عرف بحوم والقمر في لس
وكان يحلم بأن يكون رائد فضاء عندما يكبر

• بعد إتمامه المدرسة الثانوية التحق سلطان بالقوات

المسلحة الإماراتية ثم ذهب إلى بيطات للاحق بجامعة (برنوس) حيث حصل على درجة
الكمبيوتر مع مرتبة شرف) في هندسة إلكترونيات والاتصالات في عام 2004م

• في عام 2008م ذهب سلطان إلى سرب حيث حصل على درجة الماجستير في هندسة
والشبكات من جامعه جريفيث، ثم ذهب مرة أخرى في عام 2011م حيث حصل على درجة
الدكتوراه في تكنولوجيا جمع سرب سرب من نفس الجامعة

• خدم في القوات المسلحة الإماراتية كمهندس من سرب، وفاده بغيره إلى المشاركة في
مؤتمرات دولية وتقديم أبحاث عدة في مجال عمله



بداية تحقيق طموح ابن والاستعداد لرحلة



عائدة بنت مسعود مع ابنها عبد الله في بيت الله

تعد المرحلة التي سبقت انطلاق إلى المحطة الدولية، عاملاً مهماً في نجاح رحلات الفضاء بشكل عام حيث تم المحافظة على سلامة طوفم رواد الفضاء -الأساسية والبدلية- خلال فترة الحجر الصحي لمدة أسبوعين في ستة بطعة لحيت يصطحبهم إلى مصر فيس لانطلاق في رحلتهم إلى المحطة الدولية من قاعدة (بيكونور كورمودروم) بفضائية في (كاراجاسان)، على أن يكون العودة في أربع من أكتوبر على متن المركبة "سويوز إم إس 12"

وفي تلك الفترة من نحن الصحي يكون طاقم الرحلة الأساسي -وإبدل- في موقع يعدم فيه لأحباك مع بعدم الخارجي

أبرم «مركز محمد بن راشد لفضاء» شراكات وانعقات

تعود إلى مع جهات ومؤسست محبة وحادثة من مخيف بمخالف يكون حراً من بحذب، منها سر كه مع «جامعة محمد بن راشد لطب والعون بصحة» إذ حب مركز من خلال لجامعة بطنه لإله راسه حب لتوذي «كطبيب رواد فضاء» في مهمة بطلاق أول رائد فضاء إمارتي كذبت عدون مركز مع «مؤسسة الإمارات» التي دعم حبل شب وبلغهم بطون قدرتهم وبعون مع «جامعة الإمارات هوو لاسلكي» لتواصل مع هارح من خلال براديو اللاسلكي

Flight information
معلومات رحلة هرع المصور

Operator	ROSCOSMOS
• Spacecraft	سويوز إم إس 12
• Launch site	مركز فضاء
• Launch date	24/09/2019
• Launch time	08:00:00
Duration	8 hrs. to the ISS 4 hrs. back to Earth

بذات مرحلة من محطة (بايكونور) فضائية في (كاراجاسان)، يوم 25 سبتمبر، عند الساعة الخامسة و57 دقيقة مساءً بتوقيت الإمارات ووصلت عند منتصف الليل، أما فتح بوابة المركبة للدخول إلى محطة الفضاء الدولية، فكان بعد

ساعات من نجاح مركبة وذلك لتأكد من نجاحات سلامة

- يصفه في بيت بيت دوسه سار بعمر وكفاءه مخيف البدر بمصادره ضد الاصطدامات في مسط بحركي براند بقضاء في ظروف نظري العصري، ودرسه بأسر الحديسه التصعري على نمو الخلايا والكائنات الذبقة وحيات
- وفيه جلا 8 أدم قصه نور. أذ قصه عاري غير من محطه بقضاء بنويه، ودرسه بصور ودرال بوقف باستخدام نظري \sqrt{R} ودر من معدة مسبق قياس مدد بدرث بوقت وسرعته في بقضاء مقاره الإذ كوالصو على سطح لأرض
- ومن بين الجلا بقص حري الحق من سوب نسوئل بعث بخديسه التصعري على مرحب من بوب المرحبه لأوى من بعديه. لمسش لتكنولوجياه بمعينه بقه سوائس أثناء مدورات الأقمر الصناعيه وفيه ساعده المرحله الثانيه على ملاحظه اضطراب الموجه شعره على سطح لتسش في عته محفصه بخديسه كم هب درسه ثر بعش في بقضاء على شبحوجه الحديسه من فقدر كفاه بعظم ويهدف هذه بعديه بعلميه في دراسه كبعيه بن مؤسدر بحويه اللاحيه لشبحوجه بالعرض ليعسع تعب رجه بقضاء وكشف العلاقه بين البعيراب اللاحيه وعميه الشبحوجه عند البشر



المحور الثاني: تجارب مبادره «العلوم في الفضاء»

وهي تجارب علميه بسيطه بم اختيارها يحاكي المحتوى التعليمي للمناهج الدراسيه في الدوله ومبادره «العلوم في الفضاء» طبقها «مركز محمد بن شد للفضاء» بمدرس بنويه فعد فم لمركز ورش عمل بمشاركه 16 مدرسه من مختلف إمارات وجزء هذه بعارب على لأصر وفم هرع بعجرائها على من لمحضه بمقاره سائح سكون وفيه بعد سائح هذه الدرست موثقه ومباحه لكفه مدس الدوله ووطن العربي. هب بعارب العلوم في الفضاء باستخدام معدت وألوان حصه بيع معبد سلامه في لمحضه وهي M x Six و Petr Dishes



نطاق البحث (تجارب العلوم في الفضاء)

Mix Stix,

Pear, D she's,

- المواد وعلوم الفيزيائية
- بغيرية
- نمو البكتيريا
- السوائل
- لتفاعلات الكيمياء: الأساسية
- علم الأحياء والدراسات البيئية
- نمو الحرايم.
- نمو جذر النبات
- معدلات إنبات البذور
- دراسات نمو الكائنات الدقيقة

المحور الثالث. المبادرات التعليمية، وهي أيضًا بالنسبة مع وكالة الفضاء الأوروبية (ESA)

ووكالة الفضاء الروسية (AXA) ووكالة الفضاء الروسية (Roscosmos)

قد هُناك التصوري خلال بوحده غير من محطة الفضاء الدولية برباح كبر من 12 مخوى مصور، سبعة بحرية ودراسة لأول مرة في التاريخ سيكون هناك مشروع لطالب وبتدريسي أكاديمي وجميع المهتمين فقط الفضاء وعيونه. يتضمن هذا مخوى شرح كيفية البحث في بيئة معزولة الحديثة بحيث يكونه بحوث ومنها تخصيص الطعام، النوم، الصلاة، الترفيه مع الأرض ولأهل وعرفاء من النشاط وقد هُناك بحوثه بحرية على أقسام ووحدات المحطة ومختبراتها، بالإضافة إلى بطرق إلى تلك بيئة الفضاء القاسية على جسم الإنسان من خلال مدى سائر الحديثة بصغرى وتقدم وإشعاع على رائد الفضاء وكيفيه تجهيز بذلة الفضاء سحر من هذه الناحية وخصص هُناك وقت بقره قصص قصيرة من محطة لأطفال.

- منعصر لأثر المهام اليومية لأساسه لفهمه هذ ع منصوري في مخطه قصه ذويه
- **عند يومه عند ساعه السادسة صباحاً ونسهي خذونه عند الساعه ساعه وانصيف حسب**
- **توقيت جرينيش GMT**
- **تروبيك بصاحي وتروبيك بصاني قبل يوم و يوحىب لأساسيه**
- **بصلاه**
- **يقدم بتخريب علميه في الأقسام بتخفيه حسب خطه عصر يوم و يوصل مع علماء**
- **في المحطة الأرضية بشأنها**
- **تقيام بالمبادر ب التعليمية حسب خطه المقررة**
- **يوصل مع لطبيب في المحطة لأرضيه سأك من تخنيه**
- **يوصل مع المحطة لأرضيه لمناقشه خطه ليوميه**
- **بتصوير والنواصي مع بقيادة و لجمهور و لأهلي**
- **يجاء بحزب العنصره العنصره (مبارزه العيوم في قصه)**
- **مشاركته مع رواد العصر في بعض تعميات و بمبادر**
- **تجهيز عميات الهبوط إلى الأرض والتخريب بها**



ثانيًا: يوم الانطلاق

اليوم الأول، من رحلة الثمانية أيام، بدأ في 25 سبتمبر 2019م



1 يمثل هذه الرحلة الخطوة الأولى ضمن خطط دولة الإمارات العربية المتحدة المصنفة بعصاء التي تدرج ضمنها إرسال رحلة إلى المريخ عام 2021م لسرا من مع الذكرى الخمسين بقيام دولة الإمارات العربية المتحدة



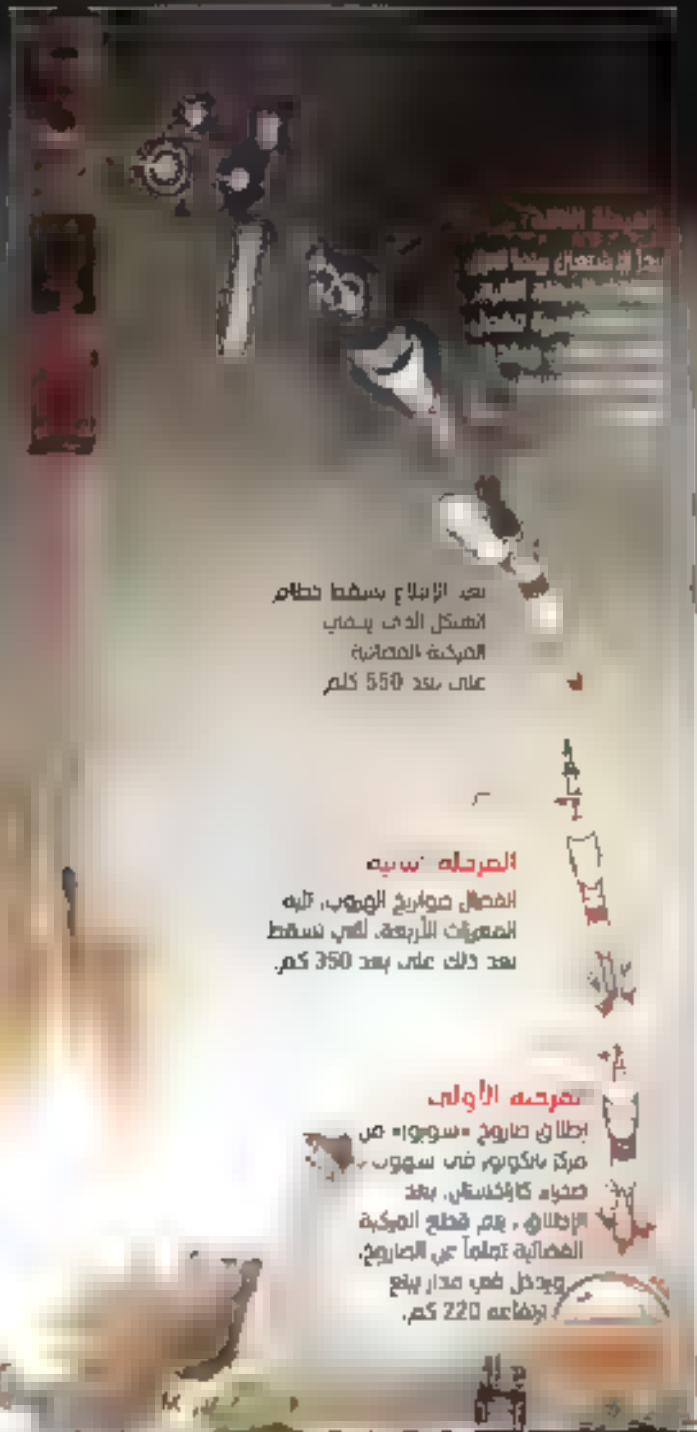
2 انطلق يوم الأربعاء 25 سبتمبر 2019م ثلاثة رواد فضاء إلى المحطة الدولية بعصاء، وهم رائد الفضاء الإماراتي هزاع المنصوري، ورائدة الفضاء الأمريكية (جيسيك مبر)، ورائد الفضاء الروسي (أوليج سكريبوشكا)



3 صعد رواد الفضاء على متن المركبة سويوز أم أس 15، التي سألحدهم في محطة الفضاء الدولية (ISS)، وهي محطة تم بناؤها سنة 1998م، بموجب تعاون دولي بين الولايات المتحدة الأمريكية وجمهورية روسيا الاتحادية

4 يستقبل المحطة رواد بعصاء على الدوام للانضمام في فريق عملها، الذي وندى بصم 6 رواد فضاء يقضون 35 ساعة أسبوعيًا في إجراء أبحاث علمية عميقة في مختلف التخصصات العلمية العنصرية والعنصرية والبيولوجية وعنوم الأرض.



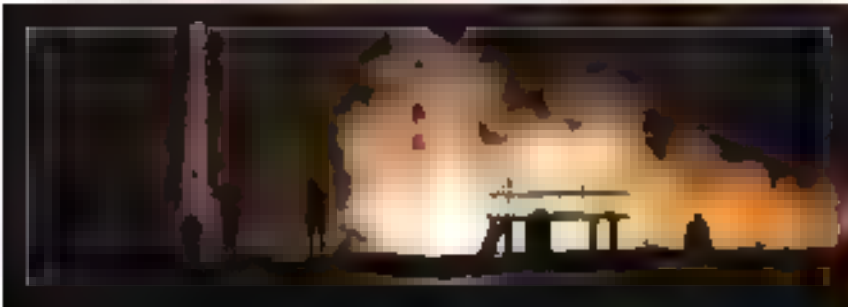


المرحلة الأولى
بعد الانفصال بين الصاروخ
والمرحلة الثانية
تستمر في العمل
على مدار 30 دقيقة

بعد الانفصال يستقر النظام
الشكل الذي ينفصل
المرحلة المتحركة
على بعد 550 كلم

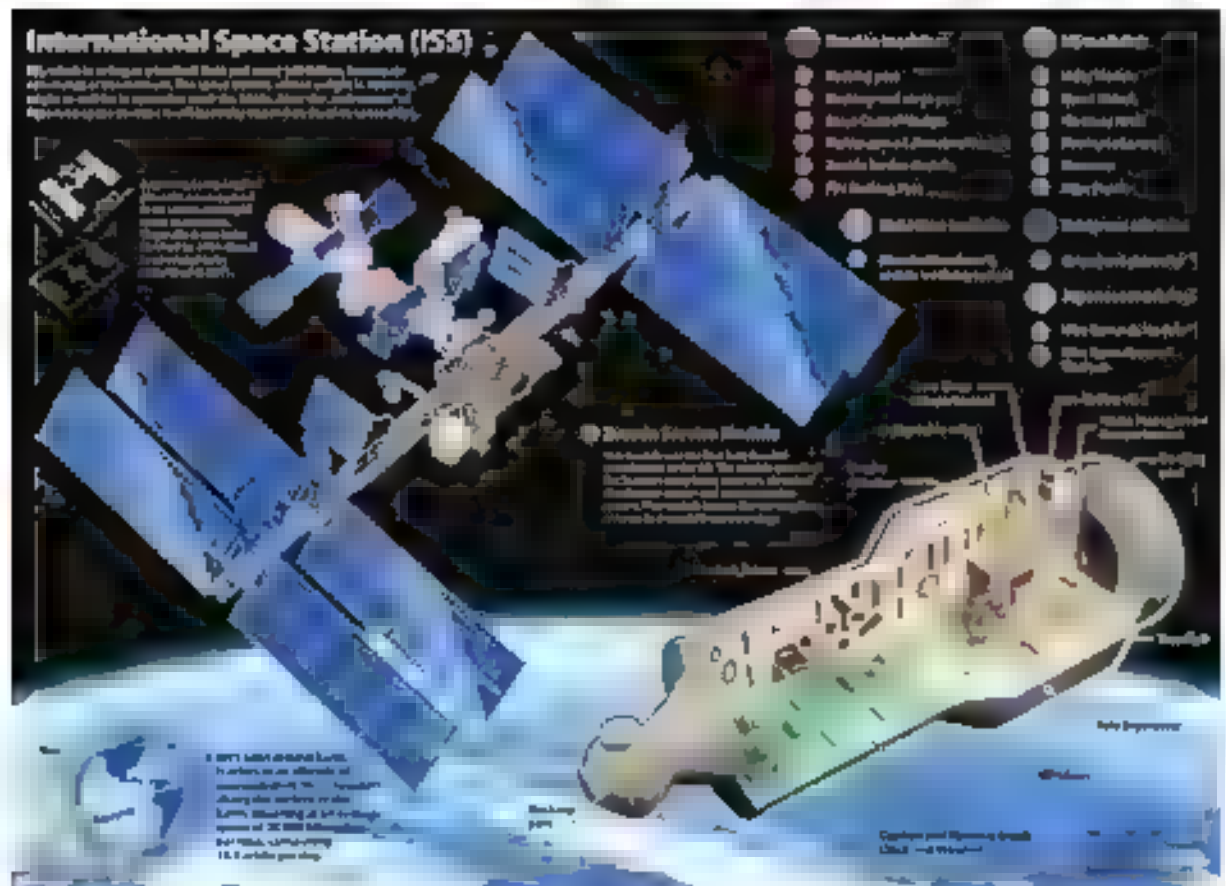
المرحلة الثانية
الفضاء صواريخ الهبوط، تليه
المسبارات الأربعة، التي تسقط
بعد ذلك على بعد 350 كلم.

المرحلة الأولى
إطلاق صاروخ «سويوز» من
مركز باكونو، في سهوب
قشور كازاخستان، بعد
الإطلاق، يتم قطع المركبة
الفضائية تملأ حي الصاروخ،
ويدخل في مدار بارتفاع
220 كلم.

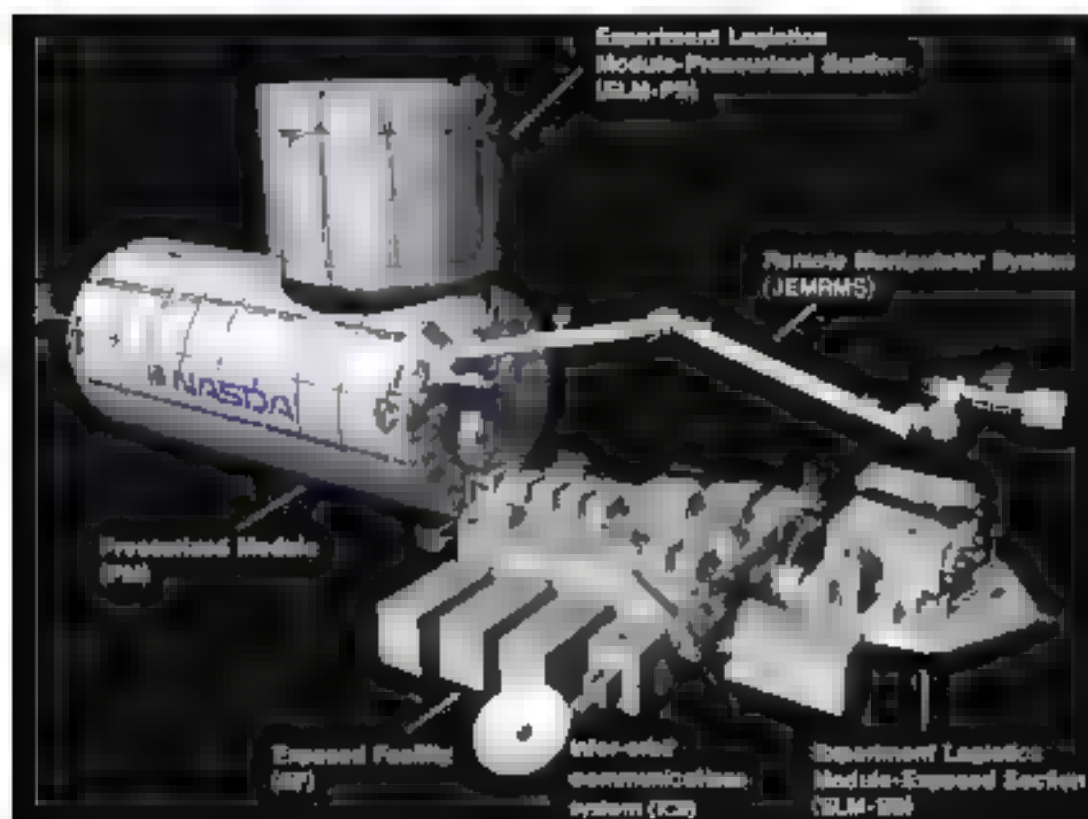


محطة الفضاء الدولية:

- محطة الفضاء الدولية كبيرة بحجم ملعب كرة قدم معظم بمساحة شعاعها ٤٨٠ م محيطها ١٦٠٠ م
- وهي هي طويلة جدًا بحوالي 110 متر
- بمحطة تكمل دورة كاملة حول الأرض كل 90 دقيقة تدور في مدار الفضاء في بمحطة تتحرك بسرعة 16 كم في الساعة وتدور في مدار
- تبلغ سرعة دوران المحطة 28.000 كم في الساعة
- وزن المحطة 420.000 kg
- بعد المحطة عن الأرض 390 Km
- تم بناء محطة الفضاء الدولية سنة 1998م بموحد بعدو دولي بقيادة الولايات المتحدة وجمهورية روسيا الاتحادية وهم أكثر من 10 دول
- ويبلغ تكلفتها 100 مليار دولار



- اصغر وكالة الفضاء ناسا و هي سمحطه معبر (Columbus) ووكنه قصص الكنبه (robot) بو " ذرع الكنبى" خارج سمحطه و قذفت وكالة القصص الناسبه معبر (kibo) صمى سمحطه لآوونيه و سى صمى حنبه و وحنه مكنبه الصعط و ذرع آاله و وحنه نآله هى عبيره عن مكنه حانبه مكسوفه سمحطه و عربت لآعراض بلوجسنبه
- كم نبوى المكنبر عبر بكتب من سمولات لنبى بمر سمحطه مر فى روى القصص لآحن
- من عام 2000م بم رسال روى قصص لنبى عمر السمحط و لآحن بعمنبه قنبه و فى عام من روى القصص بوحن قنبه فى نفس بوقت هو 3 أسحن



تفاصيل المراحل التي تلت عملية الإطلاق

بعد حرس نبي بُنْت عَمَّته لإطلاق النبي تمت عند الساعة 5:57 دقيقة بتوقيت الإمارات بصاروخ سيور إف جي في (بيكوبور)، قد تمت على الشكلى النبي

- 1 لإطلاق من منصه إطلاق بصاروخ إلى الفضاء الخارجي وسعرق 9 دقائق
- 2 ثم عبر طور بعد مدور في مدارى عبره عن اتصال مع المحطة
- 3 وسعرق برحله كامله من الأرض إلى محطة الفضاء الدولية كما ساعد
- 4 سكه 6 مدارات كامله من خطه وصول الفضاء الخارجي إلى خطه وصول المحطة الدولية بفضاء
- 5 لإجراء ات على من المحطة وسعرق ساعاتين.
- 6 في تمام الساعه الثانيه بعد منتصف ليل بتوقيت الإمارات لإحفال في المحطة كما تعرف بمراسم «فتح البوابه»

تحتاج من البرنامج اليومي لعمل هزاع المنصوري على متن محطة الفضاء الدولية: اليوم الأول:

بدأ رائد فضاء الإماراتي هزاع المنصوري في بعد يومهم لعممه المقرر على من محطة الفضاء الدولية وابتعد وصوله بسلام إلى محطة الدولية بساعه ساعه صدى وسي عشره دقيقه بتوقيت دوله الإمارات بعديه بصفحه الموافق الخميس 26 سبتمبر 2019 على من مركبه الفضاء روسيه سويور م س 15 مع طاقم مهمه الذي يضم رائد الفضاء الروسي أوسع سكرينوشك ورائد الفضاء الأمريكي جيسيك مير

وكي يرمح هزاع المنصوري حسب ما أفده «مركز محمد بن سعد للفضاء» في يومه الأول فضاء إلى حد ما ودية بسبب وصول المركبه الفضائيه إلى محطة الفضاء الدولية في وقت متأخر وند يومه بعد ذلك خذ قسط من الراحة بصفحه ثم تواصل مع المحطة لإرضيه في موسكو حيث تحدث مع بعدو الأرضي ولعهم حدوده اليومي كما تحدث مع بذكويه حسن السويدي طبيب واد الفضاء نبي سابع حاسبه الصبحه خلا فيره بوحده في الفضاء

وبسبب أن الفضاء الإماراتي عدلت إجراءات التي حملها معه من مدارى وبه الإمارات لعدله بصفحه ضمن مدار العنوم في الفضاء نبي طبعها «مركز محمد بن سعد للفضاء» بالتعاون مع شركه "نيو اكس" بشركه 61 مدرسه من دوله وجرى "متصو و" هذه الخبرات على من محطة الفضاء الدولية في سته حاديه صغيري ثم سلب نتائج إلى الأرض بصفحه مع نتائج بحدس هو له عبر بحدس عبر إلى من ببناء ببناء لصفحه من سبب المخبين حيث سببهم هذه بحدس في قد المصاح لإمارته بحدس علمه

خديده كور. سطح لفوفه الأولى ههوه لإلم بـ بي لفصاء سطح "بمبصوري" بومث ٢ بحارب
 مبنوعة هه خطه بامر بحاربته الصغرى عنها شمر يات بذور وهو بعض بكثاف المائنه
 يصافه بي مبنعه معدلات كسذ بقولاد في طر بعدم الحابه
 وأخرى ثذ بمصاء هذ ع بمبصوري عده بحارب على من مخطه فصاء الأولى بمبصوه بعض
 بمؤشرات الحويه جسم لإسبر في لفصاء مفره إسجد سبي حارب على سطح أرض
 ويرسه مؤشرات حبه. أعظم ولاصطربا في بمشاط بحركي وبمبصو. ويرك بوقت عده
 أثذ بمصاء يصافه إلأ بـ بمب سبوش في فصاء وأثذ بمبصر في لفصاء على البسر

اليوم الثاني:

بذ. رائد قصء لإمري هرع بمصوري يومه لبي عر من مخطه بقصء الذولبه ألوص
مع قرق بعض بموجد في مخط ل لأرصه في موسكو وني وهوسن ومذب مع قرق
لأرصي وأبلعهم بجنوبه اليومى.

وتم تنظيم لقاءات مستديرة أحدها عبد العبدو وآخر عبد موحاب برؤوسا بصوري وعدد من طلاب المدرس ولحمهم من "مركز محمد بن رشد بقرصاء" في دبي وبعدها مع وكالة ناسا لأمر بركة

و سبب انحصور قرضه طرح اذنته و بعد از مع منصوری و مخدوم لاسنله حول سعوه
خطه لانطلاق وحو الخدييه بصعري و باقيم معها كم سئل بمصوري عن حسبه حين
شهد لأمر من القضاة وم ذكر قد شهد بوجه لإمرات العربيه المتحدة وقال إنه كـ
أجمل شعور لديه حين شاهد الوطن من القضاة

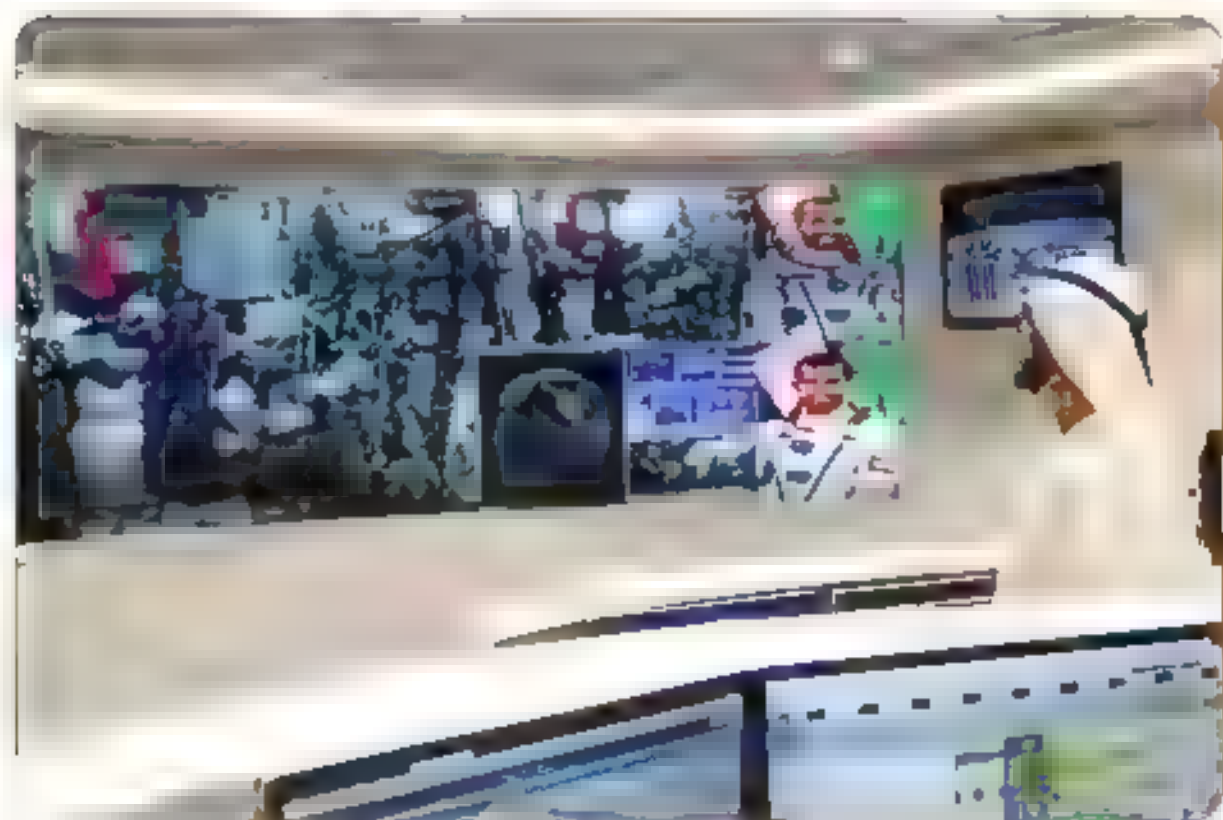
وكان التصوير في مخبر كوبومبوس - سبع بلوحد لأوربيه على من محطة - قصء دونه، في وقت - جزء اتصال الهندو - ويخذ مع - تكوره - حتى - سويند - طينه - روء - القصء - الي - سابع - حاله - بصحبه - طوال - فترة - بواجده - في - قصاء

وسجل المصنوعي فقط) مدته ساعة بونق لحده على مر محطة نقضاء لئوبه وهكوانه،
إضافة إلى الأنشطة التي يقوم بها، و نقضاء في حين سخر يوميه مدة 15 دفعه

[illegible]

ڪي صاحب سمنو شيخ محمد بن سعد بن حكيم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس شورى حاكم دبي رحمه الله قد جرى اتصال مع هزاع منصور في دبي ثم بوجده عبر من محطة انصاء النويه، وديت خلال زياره سمنو لعمد "مركز محمد بن سعد انصاء" في دبي مهيئاً به بوصوله بحفظ به ورعيه في المحطة في حارسه حريه دونه ليامر به بعرينه بصحبه والامين العربيه والإسلاميه

وبعد سمنو بعثت صاحب سمنو شيخ محمد بن سعد بن رئيس الدولة بحفظه به إلى هزاع المنصوري وبمعيه به بالتوقيع في دور حبه يمارسه مأهونه به انصاء مع كونه في دند قصه عربي دور محطه انصاء بدوله محقق طموح به في نوع انصاء



الملابس الإماراتية في عصاء

هزّ ع لمصوى ردى بكندوره برى إمارتي في محطة عصاء بدونه بخر نبت لوطي
على الأرض وفي العصاء



النحدث بالبعة العربية وأداء الصلاة في عصاء

خرى هزّ ع لمصوى في هذه المهمة جارت عنيه وقم مسخر و فيديو نالعه جريه
بأخذ فيه جمهور العربي في حوله دحل بمحطه وكف استعاع هز ع ن مسخر فيديو بشرح
فيه كنيه نصلاه عني من المحطه العنصائه بدونه وقد رى هزّ ع الصلاة مر قرر عر من
مركبات ذات سرعة عالية ذكر " ن طم معاس، وصبت من قبل على من بطائرة"

هبوط هزاع الميصوري على سطح الارض

هبوط مركبة فضاء

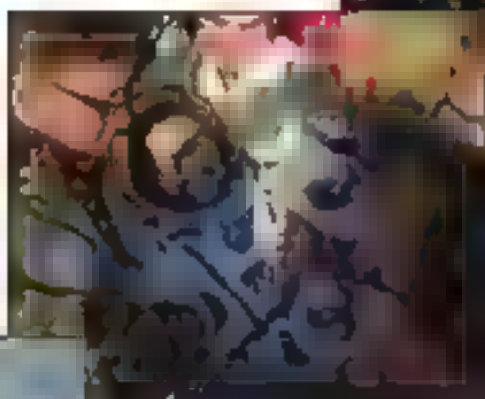
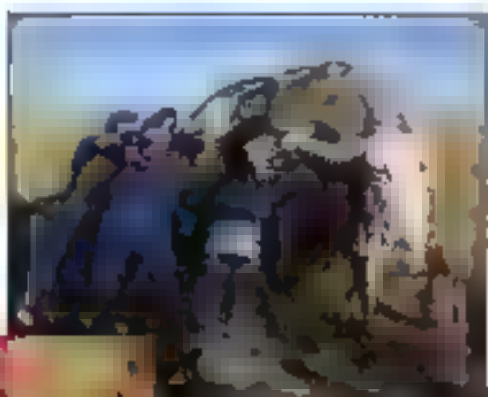
في يوم السبت ٢٩ أكتوبر 2019 وبتمام الساعه النايه والدقيقه 58 بعد الظهر عوفيت في مصر.. هبطت مركبة فضاء التي تحمل رائد الفضاء الإماراتي هزاع الميصوري على نقطه مسطحه من سهل حبركرد وسط كردستان، وبحدیذا على مسافه 661 كم بعيداً عن النقطه التي بطق منها، في 25 سبتمبر الماضي





الحروح من المركبة

هذه قدر في تصفيتها على الفور بعد التعرف على موقع الهبوط عبر الأقمار الصناعية كبريم قطع حرس بمطبخه حذر لا يتم بخارها في السهول يدفع بهوء بعدد ثم قطع صمغاً - تنعس وجرح المصوري، لكي يوضع مباشرة على كرسي مريح.



تأقيم مع الوقوف

من المعروف أن يوم القصاص في العادة، يحاحور في وقت كمي تأقيم حسبهم محدد مع خديسه لأمر بعد الأيام التي يقصونها في مخار منعدم بخاديه. ذب لم كو المصوري قادر على الوقوف مباشرة من العودة تدريجاً عبر ذب في طن حصاعه إلى فحوصت طيه عاحيه تخلق بالدورة الدموية والعمود الفقري والذراع وهو حري ضروره

لأنص بو بديه

كان المصوري قد شارح عبر قندو مصور سحر قبل رحله إلى واز. تصور هديري سيعوم به بعد الهبوط سيكون مع و بديه وهو سار ساقوي. هذا قد تمت فهمه بحاح كير وقد يمكن من رفع اسم الإمبراطور عاتق وتحقيق الحلم



خبر

خبر: قد قصص الإيف في هارغ المصوري مع رملته لأمر كنه و روسي بما يعرف «فتح بوبه» لمخططه القصاص الدونه وذلك عند سماعه البسه بعد منتصف نفس بوقيت إمبراط

لأحيال في المطر

بعد ذلك نفس المصوري عند طأره مروحيه إلى مطر "كر عادي" في كرحس حيث سظم مر سم لأحيال ومؤتمر صحافي

هناك من خصص له بيتاً هراً مائة الف بيتاً قدوى ما كان يحدوا به
 ما كان يحدوا به ما كان يحدوا به ما كان يحدوا به ما كان يحدوا به
 وهذه شياً بما بكل اقتدار

محمد بن راشد آل مكتوم -رعه الله



طموح زايد

راجع بعون الله إلى الدار ...	هراع والبره حميده
بعين العرب سويت مقدار ...	لجل الوطن فعلك يزيد
وأحلام زايد دايم إكبار ...	وع عيال زايد مب جديده
تليس أكاليل من الفار ...	من الفضا ورحله سعيده
فخر العرب وإسمك بهم طار ...	ف أكوثر وأجرام يعيده
عرف بوخاند كيف يختار ...	قائد ونظرائه سعيده
فارس على العادين كرار ...	عساه أيامه مديده
له نظرة تبعد ع الأبنار ...	والعلم منه نستفيد
شمعه يحبه كيار وصفار ...	وكل العرب حكمه تزيد
وخواله لي زاكين وخيار ...	خري للوقاات الشديده
طموحنا عالي ونختار ...	بعضي إلى المريخ سيده
وشبابنا باسل ومفوار ...	عن الهدف ماشي يحيد

لو كان أبوكم زايد اليوم موجود، سيكون جدًا فخور

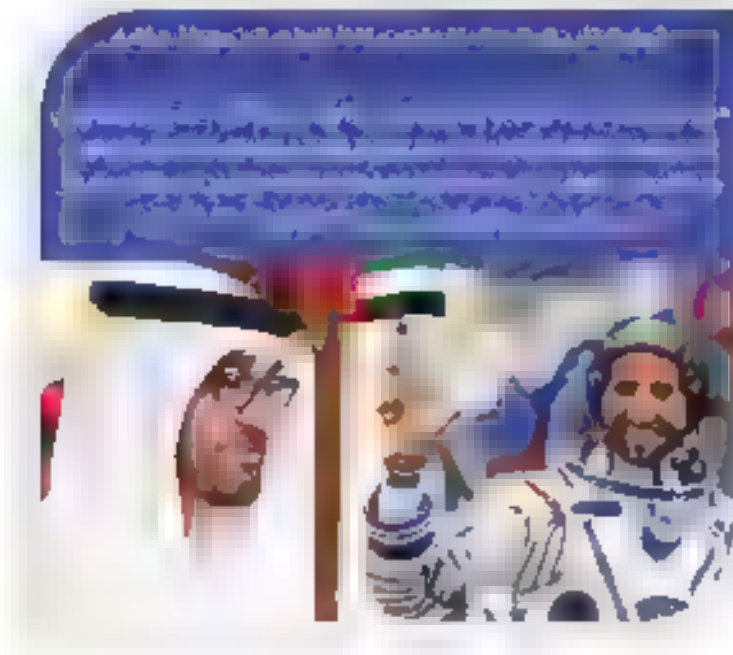
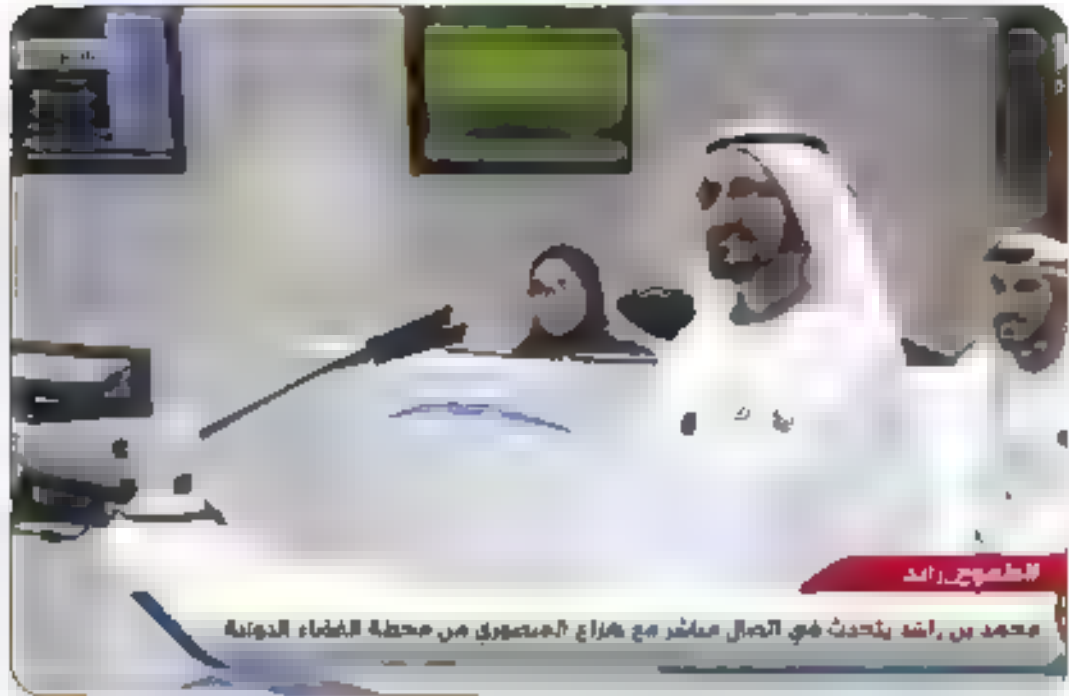
محمد بن زايد آل نهيان رئيس الدولة -حفظه الله

سفر إلى موسكو والاتقاء بطيبيه قصاء

بعد الاتصال بسافر ند، قصاء الإماراتي إلى العاصمة الروسية موسكو حيث حضر هيث إلى
محطات طبية متخصصة بحضور فريق من الخبراء من بينهم "طبيب قصاء الإمارات"
مذكورة حيث استودى بني سادب، بصحة بحسبته وجمهورته ذهنية ونفسية برئ
قصاء لمصوري وإبنيها، قدره عبر مؤهله عتة فأسسه في قصاء ونحنيته هاف عن
لأرض بسبب العدم والحديثه بشكر رئيسي، لاهر الذي قد يكون له أثر على وظائف معينة
في الجسم.

وأقصى بمصوري يصعه أدم في موسكو تحليها، هاء ب وهاير عن رحله من عودته عتف
إلى أرض الوطن الإمارات.

أولاً: قيادتنا الحكيمة ومتابعة استثنائية للحدث التاريخي



صباحة بحسبة الأصدقاء مع الملك محمد السادس في محطة الفضاء الدولية

استقبال هزاع المنصوري وسلطان الياي في المطار الرئاسي بأبوظبي.



استقبل استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان - رئيس الدولة - حفظه الله - رائدي العصف الإماراتيين هزاع المنصوري وسلطان الياي في وصولهما مطار الرئاسة عائدين من جمهورية روسيا الاتحادية بعد نجاح رحلة المنصوري في محطة العصف الدولية وذلك تقديراً من قيادة الدولة واعتزازاً بأداء الإماراتيين يسهمون في رفعتها وبناء أمجادها بين الأمم.



كما كان في الاستقبال سمو الشيخ حمدان بن زايد آل نهيان ممثل الحاكم في منطقة الظفرة وسمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان نائب حاكم إمارة أبوظبي.



وكان في استقبال المنصوري والياي وفريق العمل، سمو الشيخ خالد بن محمد آل نهيان ولي عهد أبوظبي، رئيس مكتب أبوظبي التنفيذي، عضو المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي وسمو الشيخ ديب بن محمد بن زايد آل نهيان عضو المجلس التنفيذي رئيس ديوان ولي عهد أبوظبي والشيخ حيفة بن طهون بن محمد آل نهيان المدير التنفيذي لمكتب شؤون أسر الشهداء في ديوان ولي عهد أبوظبي والشيخ محمد بن حمد بن طهون

آل نهيان رئيس مجلس إدارة شركة أبوظبي للطيران و الشيخ زايد بن حمد بن زايد آل نهيان و الشيخ محمد بن حمد بن زايد آل نهيان

وأُتِي سُمُوهُ عَلَى سَيْطَانٍ الْبِلَادِي وَفِي أَظْهَرِهِ مِنْ حِمَاسٍ وَجَعَصٍ فِي مَسْبَدِهِ أُخِيهِ هَرَّاعٌ قَبْلَ
لُرْجِيهِ وَتَبَعَهُ مُؤَكَّدٌ . نَعْمَ بَرُوحٌ لِعَرِيقٍ بَوَاحِدٍ هُوَ سَبَسٌ عَجَاحٌ وَالنَّعْوَى
وَعَبْرَ سُمُوهِ عَنِ سَكْرِهِ وَبَعْدِيهِ لِكَيْسَرٍ لِكُرٍ عَصَا الْعَرِيقِ الْإِمَارِي بَدَسٌ سَهْمُو فِي بَرَجَلِهِ فِي
مَحْطَةِ عَصَا بَدُولِيهِ وَسَاعِدُو عِبْرَ بَحَاحِهِ وَخَفِيفُهُ أَكْهَدُ فِ مَرْجُوهِ مِنْهُ مَرَّ مَهْدَسِي
وَقَبَسٍ وَغَيْرِهِمْ لِأَنَّهُمْ حَمِصَتْ عَمَلُو بَرُوحٌ وَحَدَهُ لَهْدَفٌ وَاحِدٌ هُوَ رَفَعَ اسْمَ إِمَارَتِ عَالٍ فِي
السَّاحَةِ الدَّوَلِيَّةِ

وَحَاصِبُ سُمُوهِ هَرَّاعٌ وَسُلَاطِنُ قَائِلًا

بَعْدَ حَيَاتِهِ سَبَسٌ الْبِلَادِي عَجَاةٌ دَارِيَّةٌ كَسَبَتْ بِمَصَالِحِهِ خَفِيفَةً حَيَاتِيَّةً مِنْهُ
مَسِيحٌ وَبَعْدَ ذَلِكَ عَجَاةٌ دَارِيَّةٌ مَسِيحٌ وَفِي حَيَاتِهِ حَيَاتِيَّةً الْبِلَادِي الْبِلَادِي الْبِلَادِي
بَسِطَرٍ بَرَجَلِهِ مَحَلَّةٌ الْقَدِيرُ . الْبِلَادِيَّةُ مَسِيحٌ الْبِلَادِيَّةُ مَسِيحٌ الْبِلَادِيَّةُ مَسِيحٌ الْبِلَادِيَّةُ مَسِيحٌ
مِنْ أَجْلِ رَفْعَةِ الْإِمَارَاتِ وَقَدَمَهَا

وَأَصَافُ صَاحِبَ سُمُوهِ السَّيْحُ مُحَمَّدُ بْنُ رَيْدِ آلِ هَبْ . يُبْسِ الدَّوْلَةَ حَقِظَهُ بَنُو
دَقِيقَةٍ فِيهِ . الْعَرَبِيَّةُ مَسِيحٌ دَارِيَّةٌ دَارِيَّةٌ مَسِيحٌ دَارِيَّةٌ مَسِيحٌ دَارِيَّةٌ مَسِيحٌ
عَبْرَ حَيَاتِهِ سَبَسٌ الْبِلَادِي عَجَاةٌ دَارِيَّةٌ مَسِيحٌ وَفِي حَيَاتِهِ حَيَاتِيَّةً الْبِلَادِي الْبِلَادِي
بَسِطَرٍ بَرَجَلِهِ مَحَلَّةٌ الْقَدِيرُ . الْبِلَادِيَّةُ مَسِيحٌ الْبِلَادِيَّةُ مَسِيحٌ الْبِلَادِيَّةُ مَسِيحٌ
حَقِظَهُ بَنُو دَقِيقَةٍ فِيهِ . الْعَرَبِيَّةُ مَسِيحٌ دَارِيَّةٌ دَارِيَّةٌ مَسِيحٌ دَارِيَّةٌ مَسِيحٌ

وَبَاءُ أَقْبَصَادٍ قَائِمٌ عَلَى الْمَعْرِفَةِ

وَأَكْدَ سُمُوهُ الْإِمَارَتِ بَسِطَرٍ عَلَى عَاقِبَتِهِ مِنْ عَهْدِ الْمُؤَسِّسِ بِمَعْقُو بِهِ شَيْخٌ . بَدَسٌ بَسِطَرٍ
هَبْرَ طَبِيبٌ بِهِ تَبَعٌ عَلَى نُهُمٍ هَمَّ بَرُوقٍ بِخَفِيفِهِ وَارٍ الْبِلَادِيَّةُ قَبْلَهُمْ هُوَ الْبِلَادِيَّةُ
لِحَاصِرٍ وَبَسِطَرٍ . مَسِيحٌ عَلَى أَرْهَاقٍ بِمَصْنُورِي وَبَسِطَرٍ سِلَادِي وَخَوْبُهُمْ بَعْدَ ذَلِكَ فِي
بَرِيحٍ الْإِمَارَتِ بِقَصَصِهِمْ مَرَّ بِصَعُوبِ الْأَمْسِ نَعْوَى لَانْطِلَاقٍ بِخَوْبِهِمْ طَمُوحَاتٍ فِي هَذِهِ
لَتَبَسٌ وَصُولٌ عَلَى بَرِيحٍ وَدَعَا سُمُوهُ بِمَصْنُورِي وَالْبِلَادِي وَرَمَلَاهُمْ فِي بَرِيحٍ بِقَصَصِ الْإِمَارَتِ
بَلِيَّ بَسِيرَةٍ وَمَوَاصِيهِ نَعْمَ وَلَجْهَدٍ وَالْأَجْهَدُ حَلَارَ . لَعَبْرَهُ بَعْدَهُ لَانْطِلَاقٍ بِخَوْبِهِمْ طَمُوحَاتٍ فِي هَذِهِ
وَبَسِطَرٍ الْإِمَارَتِ فِي هَذِهِ الْعَصَا كَثِيرَةٍ وَبَعْدَ ذَلِكَ سِلَادِي عَلَى عَاقِبَتِهِ فِي خَفِيفِهِ
وَعَبْرَ سُمُوهِ عَلَى نَعْوَى فِي آلِ بَسَاةٍ بَوَاحِدٍ قَادِرٍ عَلَى بَحَاحٍ فِي الْبِلَادِي الَّذِي بَوَاحِدِهِ فِي هَذِهِ
لَمَحَلٌ مُؤَكَّدٌ مَقَامُهُ هَرَّاعٌ وَبَسِطَرٍ سَبَسٌ الْبِلَادِي عَلَى عَاقِبَتِهِ هُوَ بَرَجَلُهُ

مَشْهَدٌ هَوَّارٌ

الْحَيَاتِيَّةُ دَارِيَّةٌ الْإِمَارَتِ هَرَّاعٌ بِمَصْنُورِي وَقَبْرُ قَدَمٍ وَالِدِيَّةُ سَبَسٌ الْبِلَادِي وَالْبِلَادِيَّةُ فِي مَقَرِّ
الْبِلَادِيَّةِ فِي الْبِلَادِيَّةِ حَقِظَهُ صَاحِبُ السَّمُوِّ سَيِّحٌ مُحَمَّدُ بْنُ رَايِدِ آلِ بُوَيَّارٍ . يُبْسِ بَدُوهُ حَقِظَهُ
اللَّهُ

ثانياً: قيم التسامح والتعايش في محطة القصاص الدولية

يقدم دولة الإمارات العربية المتحدة للعالم رسائل متنوعة بتسامح وتعددية والتقدم البشري والأخوة الإنسانية في وقت يصير حضوره بلاق في الأمم المتحدة ومشاركته بفاعله في عدة فاعله عبر همتها لاجتماعات لجمعية بعامة الدمار مع وصول هرع بصصوري ول رائد قصاص إمارتي وعربي في محطة بقصاص بدولة مؤسسه على هذا بذور لإماراتي الصامتي،

فعلي همر صخاف مكينه «مويج» بت بحي السهره في وسط مدينه عوبوت أقدم سمو شيخ عبد الله بن زايد بهت ويرد إلخارجيه وسعودي بدولي حمر سيقا رسمي على همتها أعمال بدوره ال 74 لجمعية بعامة للأمم المتحدة.حضر حمر لاسقبال عدد من رؤساء الدول والحكومات ووزراء خارجيه بدولي إتحاده وعربه ولأخيه بصصديه بإتصافه بي كبا المسئولين في المصطفر الدوله وفي إداره لأمر كيه بي حاس بقصاص وقد بدوله الرسمي بمشاركه في الجمعية بعامة للأمم المتحدة

يوم استثنائي:

وخلال كينه موحده به عن سمو شيخ عبد الله بن زايد بهت رجب معالي عمر بن سلطان العنقاء ويرد دونه بذكاء الاصطناعي بالصور مشتركة في حفل لاسقبال حمر في يوم سببتي حاس لدوله الإمارات العربيه لمتحدة مع وصول هرع بصصوري ول رائد قصاص إمارتي وعربي في محطة بقصاص بدوله ببب مباشره مهمه العنقاء على صر بمحطة بدويه وأكد معنيه على هذا لإبحار تاريخي بمدينه رمه لتسامح وبعسن والتقدم بشري حيث بعو بجمع عبر حد سواء وعملوا معاً لتحقيق لإبحار في قطاع بقصاص

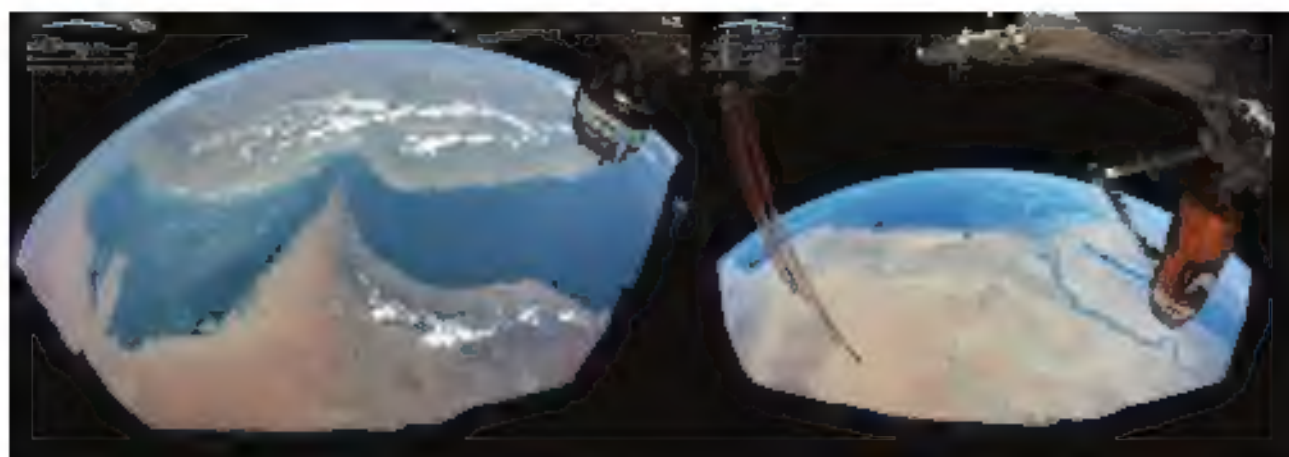
مهمة الإمارات للقصاص. رسالة تسامح وتعايش من «دار رايدة» للعالم.

بحسب مهمه هرع بصصوري ول رائد قصاص إمارتي في محطة بقصاص بدوله بساله بتسامح بدسخه في "دار رايدة" كما بعكس قيم بعشر تجسبي في دونه لإمارات العربيه بمتحدة بي بعسن على أرضها. كتر من 200 خيسه من مختلف أنحاء العالم. كم حصب مهمه هراع المصصوري بصل رسائل عبر بهويه بوضيه لأول رائد قصاص إمارتي وعربي في محطة بقصاص لدونه حيد حرص على بقاء "بكندوه والعبره" في المحطة لدويه بقصاص معدنا عن سعديه وفخره براء برى لإمارتي على صر بمحطة بدوله ومشاركه هويه مع ملائكه رويد بقصاص كم اطبع رائد بقصاص لإمارتي هراع بصصوري بملاؤه صر. ول بقصاص بمصو حدين على صر بمحطة عبر بتر بعبره وبقصاص لإماراته وقدم بهم ثل طوق طعام إمارتيه

صور من الفضاء التقطها هزّاع المصوري:



هزّاع المصوري يلتقط صورتين لمكة المكرمة ودولة الإمارات العربية المتحدة





أبرز نتائج رحلة الإمارات للفضاء

- تحقيق حلم الشيخ زايد -رحمه الله- ورؤية قيادتنا الرشيدة لمستقبل الوطن، التي ترجمت بصورة عملية قدرة الإنسان الإماراتي على إحراز إنجازات نوعية لها قيمتها وأثرها في دعم مسيرة العالم نحو غد يحمل الخير للإنسان، ويقدم له من الحلول ما يعينه على مواجهة ما يحيط به من تحديات آنية ومستقبلية.
- يعتبر أول رائد فضاء من المنطقة العربية يشارك في الأبحاث على متن المحطة الفضائية الدولية والتي ستسهم بشكل كبير في إثراء المعرفة الإنسانية والخروج بقاعدة بيانات يمكن مشاركتها مع مختلف الجهات المحلية والدولية والتي بدورها ستفتح آفاقاً جديدة في المجتمع العلمي العالمي.
- أصبحت دولة الإمارات العربية المتحدة بذلك الدولة رقم 19 التي ستسهم في الأبحاث العلمية عن طريق بيانات سيقدمها هزّاع المنصوري، وستكون مرتبطة بجسم الإنسان وحياته.
- إجراء 16 تجربة علمية بالتعاون مع وكالات فضاء عالمية، منها وكالة الفضاء الروسية Roscosmos، ووكالة الفضاء الأوروبية، بينها 6 تجارب على متن محطة الفضاء الدولية؛ لدراسة تفاعل المؤشرات الحيوية لجسم الإنسان في الفضاء، مقارنة بالتجارب التي أجريت على سطح الأرض، ودراسة مؤشرات حالة العظام والاضطرابات في النشاط الحركي والتصور وإدراك الوقت عند رائد الفضاء، إضافة إلى ديناميات السوائل في الفضاء، وأثر العيش في الفضاء على البشر وتجربة النخلة في الفضاء.
- إجراء تجارب تخص المدارس في دولة الإمارات العربية المتحدة ضمن مبادرة العلوم في الفضاء التي أطلقها «مركز محمد بن راشد للفضاء»؛ شاركت في إجرائها على الأرض حوالي 16 مدرسة إماراتية بوجود رائد الفضاء هزّاع المنصوري في المرحلة الأولى، وقام هزّاع بإجرائها في بيئة منعقدة الجاذبية تقريباً على متن المحطة لمقارنة النتائج.
- مشاركة دولة الإمارات العربية المتحدة العالم في تحقيق طموحاتها الكبرى من خلال نجاحها في إرسال أول رائد إلى المحطة الفضائية الدولية، حيث جسدت دولة الإمارات العربية المتحدة اهتمامها بعلوم الفضاء من خلال إطلاق برنامج الإمارات الوطني للفضاء، والذي يتدرج ضمنه برنامج الإمارات لرواد الفضاء، ونرى اليوم أولى ثمار نجاح هذا البرنامج.
- تحقيق شراكات استراتيجية مع كبرى وكالات الفضاء العالمية، من بينها وكالة الفضاء الاتحادية الروسية، ووكالة استكشاف الفضاء اليابانية، ووكالة الفضاء الأوروبية، ووكالة الفضاء الأمريكية، وذلك ضمن رؤية القيادة الرشيدة في إعداد كوادر إماراتية تحقق المزيد من الإنجازات في صناعة علوم وأبحاث الفضاء.
- رفد المناهج الإماراتية بمواد علمية جديدة تكون نتاج المهمة الأولى المأهولة للإمارات إلى الفضاء.

- تعد بداية لبناء منظومة متكاملة تهدف لاستدامة برنامج الإمارات لرواد الفضاء، وتأهيل وتدريب المزيد من رواد الفضاء الإماراتيين؛ للمساهمة في إثراء المنطقة العربية بشكل خاص والمجتمع العلمي الدولي. والتي ستفتح الطريق لمزيد من الرحلات الفضائية الإماراتية المأهولة التي ستسهم بشكل كبير في وضع خارطة مستقبلية لاستكشاف أعماق الفضاء.
- إرسال رسائل ملهمة من دولة الإمارات العربية المتحدة للعالم عنوانها الطموح والتسامح والتعاون والتعايش السلمي وتمكين الشباب وأهمية العلم والمعرفة ودورهما في تحقيق التنمية المستدامة للمجتمعات وخدمة البشرية، والاعتزاز باللغة العربية والهوية الوطنية حيث حرص رائد الفضاء الإماراتي على ارتداء "الكندورة والغترة" في المحطة الدولية للفضاء.
- ظهور صناعات جديدة دقيقة مثل البرمجة وتصنيع الروبوتات وأجزاء الأقمار الصناعية، حيث أن الاتفاق والاستثمار في هذه المشروعات يعطي مردودًا اقتصاديًا كبيرًا، وتتوقع وكالة الإمارات للفضاء نموًا بصناعات الفضاء بنسبة 10% سنويًا والتي تتركز في شركة الاتصالات الفضائية ومنظومة الأقمار الصناعية.
- تعد مشاريع الإمارات وفي مقدمتها مسبار الأمل وإرسال رواد إماراتيين للفضاء، مشروعات طموحة جدًا وتفتح الأبواب للعلماء للتعرف على معلومات جديدة عن كوكب المريخ وفتح المجال واسعًا للوصول للكوكب الأحمر وبناء أول مستوطنة بشرية على سطح الكوكب الأحمر بحلول عام 2117م.

مركز اتصال وزارة التربية والتعليم
اقتراح - استفسار - شكوى



80051115



04-2176855



www.moe.gov.ae



ccc.moe@moe.gov.ae